







LES

CHAMPIGNONS

(FUNGI, HYMÉNOMYCÈTES)

QUI CROISSENT EN FRANCE

DESCRIPTION ET ICONOGRAPHIE

PROPRIÉTÉS UTILES OU VÉNÉNEUSES

PAR

C. C. GILLET

VÉTÉRINAIRE PRINCIPAL EN RETRAITE
MEMBRE CORRESPONDANT DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE NORMANDIE

TEXTE AVEC ATLAS
de 133 planches coloriées.



LIBRAIRIE J. B. BAILLIERE ET FILS

19, rue Hautefeuille, près du boulevard Saint-Germain L'auteur, rue de l'Adoration, 23, à Alençon (Orne)

1878

Tous droits réservés.

10171

ORDRE GÉNÉRAL DE CLASSEMENT

```
1. Pratella campestris.
                                              Hygrophorus pratensis.
                                          41.
 2. Amanita bulbosa.
                                          15.
                                                id.
                                                     amenus.
                                                      psittacinus.
      id.
                                          46.
                                                id
 3.
            eæsarea.
       id.
                                              Lepista Alexandri.
            virosa
                                          47.
 í.
                                              Làctarius uvidus.
       id.
            muscaria.
                                         48.
 ō.
       id.
            pantherina.
                                         49.
                                                id.
                                                     -deliciosus.
                                                      chrysorheus.
 7.
       id.
            inaurata.
                                         50.
                                                id.
       id.
            venenosu.
                                         51.
                                                ill.
                                                      torminosus.
 8.
                                                      pyrogalus.
       id.
            rubescens.
                                         52.
                                                id.
 9.
       ul.
            rirescens.
                                         53. Russulā nigricans.
10.
       id.
            vaginata.
                                         54.
                                                id.
                                                     virescens.
11.
12. Lepiota procera.
                                         55.
                                                id.
                                                     fætens.
                                                     punctata.
13.
       id.
            rachodes.
                                         56.
                                                id.
            mastoidea.
                                         57.
                                                id.
                                                     aurata.
       id.
14.
       id.
            clypeo/aria

 Mycená hæmatopus, — Cruenta

15.
            Morieri. — Brebissoni.
                                                      tris ; — pelianthina.
capillaris ; — setosa ; —
16.
       id.
                                         59.
                                                id.
            Carneifolia, Mesomorpha.
       id.
                                         60.
                                                id.
17.
                                                      juncicola; — stiputaris.
18.
       id.
            lenticularis.

 Omphalia chrysophylla; — affri-

       id.
            holoserica.
19.
            strobiliforms.
20.
       id.
                                                        cata
                                                      cymophylla; — umbra-
            echinocephala
21.
       ut.
                                         62.
                                                id.
            granulosa. "
                                                      tīlis ; — fibula.
22.
       id.
    Armillaria muceta.
                                         63. Collybia fusipes.
23.
24.
       id.
            mel'ea.
                                         64.
                                                id.
                                                      butyrarea.
                                                      fortidissima.
25.
    Iricholoma\ ftavobrunneum.
                                         65.
                                                id.
                                         66. Pleurotus applicatus; — ungur-
26.
       id.
            Guernisaet.
            imbricatum.
27.
       id.
                                                          cularis; - striatulus.
                                         67.
28.
            sulfureum.
                                                id. glandulosus.
       ill.
                                         68. Cantharellus aurantiacus.
29.
       id.
            lilavinum, -calatum.
            gam bosum.
                                         69.
                                                id. cibarius.
30.
       iel.
                                             Nyctalis parasitica.
31.
            SEPTION .
                                          70.
       id.
                                              Marasmius oreades.
            schumackeri
32.
       id.
33. Clitorybe grotropus.

    Schizophyllum commune.

            infimatbuliformis.

 Lenzites flavida.

34.
       id.
35.
       id.
            cyatla formis.
                                         74. Lentinus tigrinus.
36.
       id.
            nebularis.
                                         75. Panus stypticus.
37.
      id.
            odora.

    Volvaria loveiana.

38.
                                         77.
      id.
                                                id. speciosa.
39.
                                         78. Annularia Fenzlii.
      id.
            angustissima, — papillata
40.
            1 elletieri.
                                         *9. Pluteus chrysophæus.
      id.
                                         80. Entolema lividus.
41.
       id.
            larcata.
```

Clitopitus prunu'us.

82. Leptonia kervernii.

42. Hygrophorus chrysodon.

- hypothejus.

id.

43.

83. Nolaneus picea.
84. Claudopus variabilis; — besedus.
85. Locellma Alexandri.
86. Pholiota phragmatophylla.

86. Pholiota phragmatophyl 87. id. radicosa. 88. id. spectabilis.

89. Cortinarius elatior. 90. id. violaceus. 91. id. sublanatus.

91. id. subtanatus. 92. id. semisanguineus.

93. id. torvus. 94. id. armillatus. 95. id. armeniacus

95. id. armeniacus. 96. Inocybe pyriodorus. 97. Hebeloma elatus.

98. Flammula carbonaria.

99. Naucoria sobria; — limbata.

100. Galera pubescens. 101. Pratella pratensis.

102. id. rûbella. 103. Hypholoma Gilletii.

104. Stropharia æruginosa.105. Psilocybe semilanccolata.106. Bolbitius titubans.

106. Botolitis (tittoans. 107. Coprinus picaccus. 108. Psathyrella gracilis.

109. Panæolus retirugis.

110. Gomphidius glutinosus.

byssi- 111. Boletus strobilaceus.

117. id. versipellis. 113. id. luridus. 114. id. edulis.

115. Fistulina hepatica.

Polyporus lucidus.
 Fomes igniarius.

118. Merisma umbellatus. 119. Trametes gibbosa. 120. Didalea quercina.

121. Hydnum repandum.

122. Craterellus cornucopioides, 123. Auricularia mesenterica.

124. Thelephora laciniata.

125. Stereum hirsutum. 126. Calocera viscosa; — cornea.

127. Clavaria pistillaris.

128. id. bolrytis. 129. Typhula filiformis; — Pistillaria; — micans.

130. Exidia glandalosa.

131. Tremella mesenterica; — lutes-

132. Dacrymyces chrysocomus; — drliquescens; — stillatus.

133. Phallus impudicus.

AVIS

L'auteur des Champignons (fungi), Hyménomycètes qui croissent en France, ayant l'intention de continuer à publier des planches qui paraîtront tous les six mois, par série de 24 à 25, prie les personnes qui désireraient les recevoir de vouloir bien lui faire connaîte leur intention, afin qu'elles n'épronvent pas de retard dans les envois qui devront leur être faits.

Le prix de la série est de 8 francs payables, après réception, en un mandat sur la poste.

PRÉFACE

Aujourd'hui que la botanique semble intéresser toutes les classes de la société, et que cette branche si attravante de l'histoire naturelle n'est plus, comme autrefois, le domaine seulement de quelques personnes, nous crovons, persuadé que son étude est un véritable bienfait pour celui qui s'y applique, en ce qu'elle est pour lui une source constante de bonheur et de plaisirs toujours nouveaux, nous croyons, disons-nous, remplir un véritable devoir en cherchant à faire, pour la partie cryptogamique, ce que nous avons déjà fait pour les phanérogames de France, c'est-à-dire en donnant, aux personnes désireuses de se livrer à l'étude de cette immense quantité de végétaux que le Créateur a répandus autour de nous avec tant de profusion, un guide propre à en faciliter l'intelligence et surtout à en rendre les abords moins difficiles.

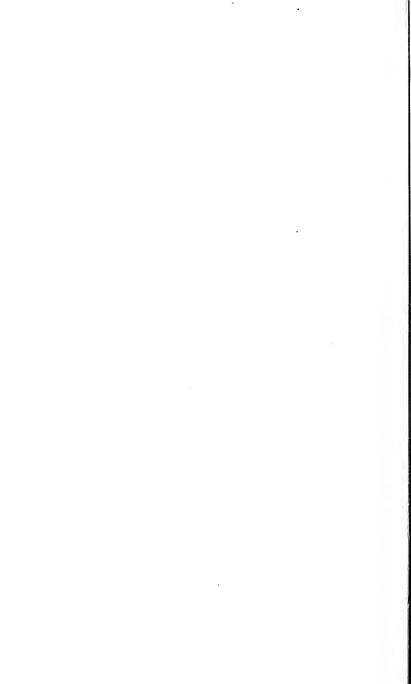
Dans ce but donc, profitant des travaux de nos prédécesseurs, nous donnerons, dans un ordre dichotomique à peu près semblable à celui suivi dans la *Nouvelle Flore française* à laquelle ce travail fait naturellement suite, une description aussi

détaillée que possible des cryptogames (fungi) qui croissent sur le sol de la France, et nous nous attacherons surtout à bien faire connaître et les espèces qui sont alimentaires et celles qui sont réputées vénéneuses, lesquelles, ayant souvent avec les premières les plus grands rapports, donnent si fréquemment naissance à de très-graves accidents.

Pour diminuer le travail des commençants, si toutefois il est permis de donner le nom de *travail* à la plus agréable des récréations, nous ajouterons à nos descriptions des dessins aussi nombreux que nous le pourrons. Ces dessins, appelés à faciliter l'intelligence du texte, aplaniront, nous en sommes certain, bien des difficultés, et écarteront tout ce qui pourrait décourager l'élève qui voudra s'instruire.

De cette manière nous atteindrous probablement le but que nous nous proposons, celui d'attirer l'attention sur les merveilles que, dans nos promenades, nous rencontrons à chaque pas, d'augmenter le nombre des personnes trouvant du charme à des recherches à la fois instructives et amusantes, et de donner le goût d'une étude qui serait bien certainement profitable à l'économie domestique si elle était moins négligée. Enfin, nous nons considèrerous comme très-heureux et comme générensement récompensé, sì, procurant à la nature quelques admirateurs de plus, nous parvenons à

leur faire connaître les félicités qu'on peut retirer de l'étude de la botanique, et si surtout nous avons pu contribuer à diminuer le nombre des accidents auxquels succombent, tous les ans, tant de familles imprudentes.



LES HYMÉNOMYCÈTES

οu

DESCRIPTION DE TOUS LES CHAMPIGNONS

QUI CROISSENT EN FRANCE

INTRODUCTION

Les champignons forment la classe la plus vaste du règne végétal. Ils se montrent partout. Parasites par excellence, ils vivent sons la terre ou croissent à l'air libre. Ceux qui se montrent à la surface du sol sont les plus nombreux et se développent le plus ordinairement sur des corps organisés dont ils activent la décomposition. Dépourvus de feuilles, de fleurs, etc., ils sont uniquement formés de cellules, et font par conséquent partie des cryptogames cellulaires.

Tant qu'on n'a connu qu'un très-petit nombre de champignons, on les a classés dans une même famille : mais quand les espèces décrites ont été très-nombreuses, et qu'on a pu les compter par milliers, on a proposé plusieurs classifications pour en faciliter l'étude. Celle qui, jusqu'à présent, a paru la plus naturelle est, sans contredit, la classification du docteur

Fries. Généralement adoptée, nous la suivrons, nous aussi, du moins en partie, et avec le savant botaniste suédois, ons diviserons les champignons en six grands groupes.

1º Les Hyménomycètes, comprenant les champignons proprement dits. Chez eux, la membrane sporutifère (hyménium), formée de basides on ntricules portant une ou plusieurs spores, est étalée à la surface extérieure du végétal.

2º Les Disconycètes, dont la membrane hyméniale, formée de thèques, est portée par un réceptacle plan ou creusé en coupe.

3° Les Pyrénomycètes, dont les spores sont renfermées dans des thèques tapissant l'intérieur d'un conceptacle d'abord clos, puis s'ouvrant à son sommet.

4º Les Gastéronycètes, formés de filaments simples ou rameux, les uns sporulifères, les antres stériles, tous renfermés dans un conceptacle fibreux d'abord clos, mais d'où les spores sortent à la fin sous forme de poussière.

5° Les Hypnomycères, dont le réceptacle est composé de filaments libres, portant des spores nues ou renfermées dans des thèques.

6° Enfin les Gynnomyuères, dont les spores dépourvues d'une enveloppe commune leur appartenant, sont environnées d'un faux péridium, formé par l'épiderme on l'épaississement du parenchyme de la plante sur laquelle its se sont développés.

Ordre 1er. - HYMÉNOMYCÈTES.

(Yuzway, petite membrane; words, excroissance fongueuse)

Membrane hyméniale placée extérieurement: spores portées sur des petites cellules allongées ou globuleuses qu'on appelle basides.

Les Hyméxomycères sont des plantes essentiellement cellulaires, c'est-à-dire composées de petites vésicules microscopiques globuleuses placées les unes à côté des autres et se déprimant mutuellement en se développant. Ces cellules élémentaires (pl. 1 f. 1.) s'accroissent dans tons les sens, sont donées d'une inconcevable force de reproduction et forment, en se réunissant, des masses épaisses, homogènes, déponrvues de vaisseaux, et d'une consistance molle, particulière, désignée sons le nom de fonqueuse.

On est pea initié à la physiologie des champignous. N'ayant ni fenilles, ni ffenrs, privés d'étamines, de pistil et par conséquent d'organes sexuels, on ne sait comment s'opèrent chez eux les phénomènes de la fécondation. Le mode intime de leur reproduction est incomm. Quel est l'organe mâle? existe-t-il? les spores ont-elles besoin d'être fécondées? si la fécondation a lien, d'où vient ce fluide fécondateur on le pollen? ces questions sont et resteront probablement longtemps encore sans solution.

Le développement de ces végétaux et certaines de leurs fonctions ont cependant déjà donné fieu à quelques observations : c'est ainsi qu'on a pu remarquer qu'ils différent des végétaux à expansions foliacés, en ce qu'ils ne décomposent pas le gaz acide carbonique; qu'ils ont besoin de peu de lumière pour vivre; qu'ils ne sont presque jamais colorés en vert; que placés sous l'eau, ils exhalent de l'hydrogène et de l'azote au lieu d'oxigène; que leur développement est en général très-rapide et que leur existence est éphémère; mais quand on veut remonter à leur premier développement et à ses causes, tout est obscur, tout devient problématique.

Bien que très-simples dans leur structure, ces plantes qui tontes tiennent un rang très-humble dans l'échelle des êtres organisés, présentent néanmoins, pour la plupart, des organes plus ou moins compliqués; c'est ainsi qu'elles offrent, dans leur ensemble, comme tous les champignons, deux parties principales qu'il importe de bien distinguer, l'une apparente et connue généralement sous le nom de champignon est l'appareil de reproduction l'autre tonjours plus ou moins cachée et désignée sous celui de mycélium ou blanc de champignon est l'appareil de la végétation.

APPAREIL DE LA VÉGÉTATION. Le blanc de champignon dont la composition est on ne peut plus simple, constitue cet appareil et affecte des apparences diverses. Il est ordinairement blanc; on le trouve cependant quelquefois jaune et même rouge. S'étendant, rampant à la surface du sol, pénétrant sous ce dernier à des profondeurs plus ou moins grandes, se développant dans le fumier, entre les débris des feuilles ou des branches mortes, toujours à l'abri de la lumière, il se compose fantôt de filamenteux celluleux très-défiés, plus ou moins lâchement entrelacés, divisés, anastomosés dans tous les sens et souvent d'une étendue considérable, c'est le mycélium nématoïde; tantôt de

filaments réunis en faisceaux plus ou moins épais et ramifiés, c'est le mycélium fibreux: tantôt de filaments entrecroisés, serrés, comme feutrés, et disposés de manière à former une membrane, c'est alors le mycélium hyménoïde; quelquefois les filaments qui le constituent sont tellement petits et rapprochés que le corps qui résulte de leur réunion est très-compacte et forme ces productions solides, irrégulières, auxquelles on a donné le nom de sclérotium, c'est le mycélium scléroïde ou tuberculeux; d'antres fois enfin on le voit mou, charnu, pulpeux, il constitue, dans ce cas, le mycélium malacoïde qui, étant propre aux physarées et aux trichiacées, ne doit pas nous occuper ici.

Le mycélium nématoïde est le plus fréquent. Il varie beaucoup : parfois ténu et comme pulvérulent, il est le plus ordinairement formé de filaments simples, rayonnants on bien encore de fibres ramifiées dans tous les seus, anastomosées fréquemment entr'elles, mais restant tonjours isolées, c'est-à-dire ne se réunissant jamais pour former soit des faisceaux, soit des membranes; il est quelquefois difficile à apercevoir, cela tient soit à sa délicatesse, soit à ce qu'il se trouve confondu avec les tissus organiques an milieu desquels il se développe. C'est ce mycélium qui forme la souche de la plus grande partie des agaricinées (pl. 1, f. 2, a.)

Le mycélium fibreux est formé de filaments réunis en faisceaux on cordons plus ou moins ramifiés; semblable aux racines des phanérogames, on le rencontre aussi assez fréquemment dans les agaricinées.

Le *mycélium hyménoïde* ne se développe guère que entre les feuilles mortes, sons les écorces et dans l'épaisseur des arbres malades ou morts. Sa végétation est quelquefois d'une activité incroyable. Il ne produit d'organes fructifères que lorsqu'il sé trouve en communication avec l'air et l'humidité.

Le mycélium scléroïde est aussi assez commun chez les agaries. Il est plus ou moins volumineux. Pendant longtemps les tubercules qu'il forme, tubercules dont la structure est tonjours dense et homogène, ont été pris pour des champignous complets; plus tard l'absence constante des spores a prouvé que cette opinion était fausse. Quelques-unes de ces productions sont considérées comme alimentaires, d'autres ne se font remarquer que par les dégâts qu'elles occasionnent à certaines de nos cultures; ex : le rhizoctonia qui attaque le safran cultivé et l'ergot de seigle dont ou se sert fréquemment en médecine.

C'est par la germination des spores que se produit le mycélium, lequel a pour but d'absorber, dans le milien où il se trouve, les sucs nécessaires à la nourriture et à l'accroissement du végétal. Il est aux hyménomycètes ce que sont les racines et les tiges aux phanérogames, et ce que nous appelons vulgairement champignon n'en est que la fleur on l'organe de reproduction.

Pour se convaincre de cette vérité, il suffit d'examiner avec soin le mycétimn, par ex. : du champignon de couche, si commun et partant si facile à étudier. On recoanaît bientôt en effet, si cet organe de végétation est placé dans des conditions favorables à son développement, que sur les filaments qui le composent, ne tardent pas à apparaître de petits renflements quelquefois isolés, mais le plus souvent réunis par groupes; que ces petites nodosités, véritables boutons, grossissent, se développent avec rapidité et offrent enfin des

phénomènes qui varient selon leur âge. Dans tous les cas, ces tubercules ne tardent pas à se convrir sur une de leurs faces, des organes reproducteurs on de petits filaments portant à leur extrémité une on plusieurs spores.

Le mycélium est donc la souche, le tronc, l'organe essentiel de la plante. Il constitue l'état primitif du champignon, le végétal lui-mème. Il a, en na mot, une existence propre. Il se forme et s'accroît avec une rapidité extraordinaire. Il est annuel et menrt immédiatement après avoir fructifié, ou bien il est vivace et ce n'est qu'à certaines époques que, fleurissant, il produit ce que le vulgaire appelle le *champignon*. Cette époque passée, le mycélium se comporte comme toutes les plantes phanérogames, il rentre dans le repos et attend une nouvelle saison favorable pour donner naissance à de nouvelles fleurs, à de nouveaux champignons.

Appareil de la reproduction. Ordinairement aérien, l'apppareil reproducteur n'est autre, nous le répétons, que ce q'on appelle communément le champignon. On lui reconnaît deux parties bien distinctes : le réceptacle et les organes essentiels de la reproduction.

Le premier supporte les spores et leurs annexes. Il a des formes qui varient beaucoup. Tantôt en effet, il a l'apparence d'un arbuste, d'une massue, d'une coupe, d'un entonnoir, d'un parasol, etc. etc., tantôt il est globuleux, ovale, en forme de coussin, etc. etc. Sa consistance est aussi plus ou moins grande et ses couleurs sont on ne peut plus variables.

Dans les espèces dont la structure est la plus complexe, le réceptacle se compose :

1° D'une volve ou bourse (pl. 2, f. 4, a.), membrane plus ou moins épaisse enveloppant, dans le jeune âge, la totalité de l'appareil reproducteur, c'est-à-dire le pied et le chapeau. Sons l'influence de la végétation progressante, cette membrane ne tarde pas à se diviser en deux parties, l'une inférieure restant à la base du pédicule qu'elle enveloppe et à laquelle on conserve le nom de volve, volva, et l'autre supérieure, qui se remarque à la surface du chapeau sous forme de plaques membraneuses plus ou moins étendues ou de verrues plus ou moins nombreuses pouvant fournir des caractères précieux pour la distinction des genres et des espèces. (On appelle volve complète, celle qui ne laisse sur le chapeau aucune trace de son existence et volve incomplète, celle, au contraire, qui a abandonué à la surface du chapeau quelques-uns de ses débris.)

2º Du pied (tige, stipe, pédicule, pilier; pl. 2 f. 4. b.) partie destinée à supporter le chapeau. Quelquefois nul ou à peine distinct, le pied existe dans le plus grand nombre des cas et varie sous le rapport de sa forme et de son volume. Généralement cylindrique, on le voit aussi rentlé ou bulbenx à sa partie inférieure, atténué à sa partie supérieure, plein on crenx; parfois poilu, tomenteux, squameux, etc., mais le plus souvent lisse; tantôt pourvu d'un collier ou d'une cortine, tantôt nu; ordinairement charnn, mais aussi fibreux, cartilagineux ou coriace. Enfin il se montre central, excentrique on latéral, selon qu'il s'insère au centre du chapeau, entre ce centre et la marge ou bien entièrement sur cette dernière.

3º Le collier (anneau, collerette, collet, voile, cortine; pl. 1, f. 1 c), moins grand que la volve, s'étend

du bord du chapeau à la partie supérieure du pédicule, et recouvre toute la face hyméniale de beauconp d'agarics et de quelques bolets. Comme la volve, le voile se déchire lors de l'expansion du chapeau, et ses débris restent adhérents, soit au bord de ce dernier, sous forme de flocons ou de filaments (cortine), soit au pied au haut duquel il forme une espèce de bourrelet annulaire appelé collier.

Un grand nombre de champignons manquent non seulement de collier, mais encore de cortine et de volve : la présence ou l'absence de ces organes fournit au Mycologiste d'excellents moyens de distinction dans l'étude des champignons.

4° Du chapeau (chapiteau, réceptacle, hyménophore; pl. 2, f. 1, d.) Cette expansion de la partie supérieure du pédicule varie à l'infini. On la trouve cônique, couvexe, plane ou concave; glabre, vélue, tomenteuse, pulvérulente ou écailleuse; lisse, striée ou rayée; sèche humide ou visqueuse; mince ou épaisse; charnue, gélatineuse, subéreuse ou ligneuse; régulière ou irrégulière. Quelquefois le chapeau semble comme coupé par le milieu; dans ce dernier cas, souventil naît directement du mycélium et est dit dimidié (pl. 2, f. 2): quelquefois encore cet organe présente des saillies et des dépressions circulaires, lesquelles se formant successivement chaque année, penvent indiquer, dans les polypores, par ex: l'àge approximatif de ces plantes.

Le chapeau, quelle que soit sa configuration, est le plus ordinairement tapissé supérieurement par un épiderme diversement coloré; s'enlevant, dans quelques espèces, avec la plus grande facilité, il fait, dans d'autres, pour ainsi dire corps avec la partie charnue qu'il recouvre.

Toutes les parties du chapeau qui ne sont pas recouvertes par l'épiderme (et dans les hymènomycètes c'est presque toujours la partie inférieure), le sont ordinairement par la membrane fructifère (hyménium). Cette membrane supporte en effet les organes essentiels de la reproduction, e'est-à-dire les spores. Elle affecte des formes très-variables, mais assez constantes dans certains groupes, pour avoir pu servir de base à la classification des espèces que nous nons proposons d'étudier ici. C'est ainsi que dans les agaricinées cette membrane forme toujours en se repliant des lames ou feuillets qui ravonnent du centre à la circonférence (libres, adhérents ou décurrents; droits, arqués ou plus ou moins échancrés à la base, entiers on denticulés, ces feuillets servent beaucoup aux botanistes dans la distinction de certains groupes et de certaines espèces); que dans les bolétacées, elle tapisse constamment l'intérieur de tubes ou de pores plus ou moins profonds; que dans les hydnées, elle recouvre des pointes ou aiguillons; que dans les clavariées elle s'étend lisse et unie sur tonte la superficie de la plante, etc., etc.

La membrane séminifère ou sporulifère offre des couleurs qui varient non-seulement selon les espèces, mais encore selon l'âge de ces espèces, car généralement l'hyménium prend des teintes d'autant plus foncées que les spores se rapprochent davantage de la maturité.

Les spores (sporules, séminules), consistent en des corpuscules d'une ténuité telle qu'ils sont absolument invisibles sans le secours du microscope. Elles servent à la reproduction du champignon, comme les graines servent à celle des plantes phanérogames.

La fécondité des champignons est vraiment extraordinaire. Dans la plupart de ces végétaux, en effet, le nombre des corps reproducteurs contenus sur un seul individu est tel qu'il serait impossible à l'intelligence la mieux partagée d'en pouvoir supputer le dénombrement. Ce serait par millions de milliards qu'il faudrait compter les graines de certaines plantes.

Les spores sont rondes, ovales, allongées ou fusiformes, lisses, tuberculeuses ou irrégulières (pl. 2, f. 3, 4, 5, 6, 7, 8). Leur couleur varie : elles sont blanches, rosées, jaunes, ochracées, ferrugineuses, noires, ou pourpre-noires; on les voit simples ou composées, transparentes ou nébuleuses, etc., etc. (*).

Les spores, avant leur chute, sont supportés par des petits filaments situés ordinairement au nombre de quatre, à l'extrémité de cellules terminées en cul de sac, arroadies ou ovoïdes, plus ou moins allongées, rarement d'un volume égal de la base au sommet et auxquelles on a donné le nom de basides ou basidies. (pl. 2, f. 9, a, a). Ces filaments portent le nom de stérigmates, sporophores ou spicules (pl. 2, f. 9, bb). Ce sont des espèces de petits tubes creux qui, droits ou courbés, varient de longueur et de largeur et commu-

^(*) Il suffit, pour reconnaître la couleur des spores d'un champignon, de poser ce dernier sur une feuille de papier noir ou blanc, de manière à ce que la surface hyméniale se trouve inférieure. Dans cette position, les spores ne tardent pas à tomber en plus ou moins grande quantité sur le papier, sous forme d'une matière pulvérulente, avec la couleur qui leur est propre.

niquent d'une part avec les basides et de l'autre avec les spores qui naissent à leur sommet. C'est après avoir traversé ces filaments que le liquide ou plasma granuleux contenu dans les jeunes basides se dirige vers l'extrémité des stérigmates pour concourir à la formation de la spore.

Au milien des basides et naissant à peu près au même niveau qu'eux, on remarque encore de petites cellules on vésicules transparentes, généralement saillantes, lesquelles variant beaucoup dans leurs formes et leurs dimensions, sont tantôt arrondies, côniques, ovales ou allongées, aiguës ou obtuses, tantôt portent à leur extrémité une petite sphère ou quelques divisions plus ou moins prononcées; ces vésicules sont les cystides (pl. 2, f. 9, c). Certains naturalistes prétendent que ces cellules sont des organes mâles, d'où le nom d'authéridies ou pollinaires qu'elles ont reçu. Sont-ils dans le vrai? se trompent-ils? On l'ignore. Ce qu'il y a de certain, c'est que les fonctions de ces petites vésicules sont encore inconnues et qu'elles sont plutôt considérées comme de simples basides hypertrophiés revenus au rôle des organes de végétation que comme des organes remplacant, dans les champignons, les anthères des phanérogames.

Les hyménomycètes croissent, pour ainsi dire, dans toutes les localités. On les trouve, à toutes les altitudes, sur la terre, sur les arbres, sur le fumier, partout enfin où des corps organisés, morts ou malades, tendant à se décomposer, sont exposés à un certain degré d'humidité et de chaleur. Rarement on en rencontre dans les endroits secs et froids. Une température moyenne et des pluies fréquentes donnent naissance à

d'abondantes espèces; aussi, bien qu'on en trouve à toutes les époques de l'année, l'automne est-il de toutes les saisons la plus propice à leur production.

Parmi ces champignons, il en est cependant qui semblent être particuliers à certains sols, à certaines localités, à certaines essences, etc. C'est ainsi que beau-coup de ces végétaux ne se rencontrent que dans les grands bois et que, parmi enx, il en est qui affectionnent les bois de conifères, ne se trouvent que sons les chênes, les hêtres, etc., tandis que d'autres ne se rencontrent qu'au milieu des landes, des bruyères, des pelouses, dans les lieux découverts entin; que bien des hyménomycètes ne poussent que sur la terre, tandis qu'un grand nombre se lixent seulement sur le tronc des arbres morts on languissants.

L'apparition de ces végétaux n'est pas toujours régulière et est souvent difficile à expliquer. Nous avons vu en effet des bolets, des agarics croître en quantités innombrables dans certaines localités, disparaître pendant dix ou quinze années consécutives et, ce temps passé, végéter de nouveau et en aussi grande abondance.

Bien des fois cependant pendant ce long intervalle, les conditions atmosphériques nous avaient paru favorables. Comment donc expliquer ces interruptions? La spore aurait-elle besoin d'un temps aussi long pour entrer en germination et se développer, on bien ignorerions-nous les conditions, les circonstances particulières qui influent sur l'évolution des champignons? Toujours est-il que les faits dont nous venons de parler se renouvellent fréquemment et que, jusqu'à présent, nous ne pouvons leur donner une explication.

Il n'est pas plus facile d'expliquer les lignes, les sinuosités, les cercles (vulgairement *ronds de fées*), etc. que décrivent quelques espèces vivant en société.

Tous les champignons n'ont pas la même consistance; quelques-uns, comme les trémellinées, dont certaines espèces, après une nuit plus ou moins humide, convrent subitement la terre, sont tellement mous et flasques qu'ils se laissent écraser sous la moindre pression; d'autres au contraire plus ou moins durs et coriaces ont une consistance qui ressemble à celle du liége ou du bois.

On peut en dire autant de la forme et du volume de ces végétaux, forme et volume qui varient à l'infini.

Ils se font encore remarquer par la beauté, l'élégauce de leur port et aussi par les conleurs si différentes et souvent si éclatantes qu'ils affectent.

Leur saveur est aussi des plus variable. Beaucoup en effet sont insipides, tandis que d'antres sont remarquables par leur amertume, leur âcreté, leur causticité, etc.

Il en est de même de leur odeur. A la vérité, si quelques-uns sont inodores, combien d'autres répandent soit une odeur agréable, soit une odeur forte, repoussante et même fétide.

En général les hyménomycètes se développent plus rapidement que toutes les autres espèces de végétaux, mais, sous ce rapport, ils offrent aussi de grandes différences. S'il en est en effet qui s'accroissent avec lenteur, la plupart se font remarquer par une évolution tellement rapide qu'on pourrait presque dire d'eux qu'ils poussent à vue d'wil, d'où le dicton populaire pousser comme un champiquon.

La durée de la vie des champignons n'est pas non plus la même dans toutes les espèces. Plusieurs se flétrissent quelques heures après leur apparition, tandis que d'antres peuvent durer plusieurs années. Dans le plus grand nombre, la durée moyenne de la vie est de quelques jours.

Les hyménomycètes sont très-riches en azote (la proportion de substance azotée est de 52/000 dans le champignon de couche), anssi ceux qui ne sont pas vénéneux sont-ils fortement alibites. Au point de vue de la richesse nutritive, les champignons constitueraient donc des aliments très-recommandables si à côté de ces espèces comestibles il ne s'en trouvait de vénéneuses, présentant avec les premières des analogies telles que l'erreur est on ne peut plus facile. L'homme capendant fait une grande consommation de champignons, principalement dans les contrées septentrionales où, à certaines époques de l'année, ils offrent aux habitants une ressource non moins abondante que précieuse.

Les champignons sont recherchés par tous les animaux, mais plutôt par les carnivores et les omnivores que par les herbivores, ce qui tient sans doute à leur richesse en azote qui les fait se rapprocher des matières animales. Cependant le cheval, la vache, la brebis mangent avec avidité l'agaric palomet, celui de conche, le bolet comestible, etc., etc.

Pour mettre à l'abri des accidents dont ils sont trop sonvent la cause, on s'est demandé : 4° s'il ne serait pas possible de distinguer les bonnes espèces de celles nuisibles; 2º s'il n'existerait pas des moyens de rendre inoffensifs les champignons les plus vénéneux.

Relativement à la première de ces questions, on n'a malheureusement qu'une réponse à peu près négative à faire. Tons les principes qu'on a essavé d'établir iusau'à présent pour distinguer les bons champignons des manyais sont, selon nous, trop pen certains pour qu'il soit toujours permis de les appliquer sans crainte. Cependant comme if est possible d'en tirer quelque avantage, nous répéterons ici ce que déjà bien des auteurs ont dit à ce sujet, à savoir : que, en général, les espèces comestibles ont une consistance moyenne, ane celles qui sont molles et visqueuses de même que celles qui sont coriaces, subéreuses on ligneuses doivent être rejetées; qu'il faut toujours se mètier de ceux dont la chair change de conleur quand on la coupe; qu'une odeur agréable ou nulle et une saveur peu marquée peuvent indiquer une bonne espèce, tandis qu'une odeur nauséabonde, virense, fétide, une saveur brûlante, poivrée, amère, acerbe, astringante on stiptique, doivent toujours inspirer des craintes, bien que la fistuline hépatique, le bolet scabre qui sont acides, la chanterelle qui a une saveur piquante, l'agaric âcre dont le nom indique le caractère, soient comestibles.

On a dit encore que les champignons alimentaires ponssaient ordinairement au grand air, dans les lieux découverts, sur des pelouses et sur des plantes vivantes ; qu'il fallait rejeter comme dangereux ceux trouvés sur des corps en putréfaction; que les manvaises espèces venaient le plus souvent dans les bois touffus, dans les forêts ombreuses, etc., etc; que, sous les arbres verts, ne croissaient que de bons champignons, etc. L'agaric

de couche est cependant cultivé sur le fumier; nous avons fréquemment mangé des espèces trouvées dans l'intérienr des bois sans en éprouver le moindre inconvément et fréquemment nous avons rencontré dans les sapinières l'amanite bulbeuse, l'amanite mappa, dont on connaît les propriétés toxiques même à petites doses.

De tout ce qui précède, on peut donc conclure qu'il n'existe aucun indice certain de la bonne on manyaise qualité des champignons, aucuns caractères généranx pratiques qui les fassent distinguer et que vouloir tenir compte de toutes les recommandations qui out été faites à cet égard serait vouloir s'exposer à commettre de fatales erreurs.

On peut cependant établir d'une manière absolue que, dans leur jeunesse, les champignons sont généralement moins dangerenx que dans un âge plus avancé; qu'il ne faut jamais faire usage des champignons qui n'ont pas toute leur fermeté, qui commencent à se décomposer, puisque les meilleurs mêmes deviennent souvent manyais en vieillissant.

Enfin nous dirons que le meilleur moyen d'éviter les graves accidents qui, chaque année, se renouvelleut et qui devraient cependant rappeler le consommateur à la prudence, est d'abord de rejeter tous ceux que l'on ne connaît pas parfaitement, puis de chercher, par une étude spéciale des espèces, à apprendre à bien connaître les caractères qui leur sont propres, cette connaîssance étant, selon nous, indispensable à celui qui veut manger des champignons avec la sécurité la plus entière.

Quant à la seconde question, elle est à peu près

résolue. Profitant de ce qu'il avait été démontré que les champignons dangereux doivent leurs propriétés toxiques à la présence de principes particuliers (amanitine, fongine, bulbosine), facilement solubles dans l'eau vinaigrée ou salée, M. Gérard a proposé comme moyen certain de faire sortir ces principes du tissu de ces végétanx et de rendre par conséquent inoffensives toutes les espèces vénéneuses, de pelucher et de couper en morceaux de la grosseur d'une noisette environ, les champignons mauvais et de les faire macérer pendant deux heures dans une eau salée ou vinaigrée, puis de les laver, de les faire bouillir dans une nouvelle eau pendant un quart d'heure ou une demi heure, de les laver de nouveau, de les essuyer et enfin de les apprêter comme s'ils étaient comestibles.

Ce procédé, donné comme infaillible par M. Gérard, resterait cependant impuissant, d'après M. Boudier, en ce qui concerne l'amanite bulbeuse. Dans tous les cas, il laisse, après son action, un champignon sans arôme, sans saveur et qui ne posséde plus les qualités qui le font rechercher des vrais amateurs.

L'action produite par les champignons vénéneux est variable. En général les accidents ne se font sentir que quatre à cinq heures et plus, après l'ingestion du poison. Ils consistent en nausées, en spasmes, en évacuation par le haut et par le bas, évacuations auxquelles succèdent des défaillances, des anxiétés, la stupeur et souvent la mort.

Les vomitifs, les purgatifs, puis les infusions de thé ou de café, l'eau tiède, le tabac, le chatouillement de la luette, les lavements irritants, etc., sont les moyens qu'il faut d'abord employer pour combattre les effets des mauvais champignons. On anra recours ensuite à quelques calmants, à quelques potions éthérées, par ex. et à des révulsifs si les douleurs persistent et se portent à la tête. On doit surtout s'abstenir de donner à l'intérieur des liquides qui, comme l'eau vinaigrée ou salée, rendent solubles les principes toxiques. Dans tous les cas on devra se hâter de faire prévenir un médecin seul compétent en pareille circonstance.

Parmi les champignons, il en est quelques-uns qui sont ou étaient utilisés en médecine. C'est ainsi que l'agaric du mélèze, polyporus officinalis, était employé contre les phthysies; que le bolet odorant, boletus salicinus, a servi à combattre les maladies de poitrine; que l'ergot de seigle fournit encore à la thérapentique un précienx médicament. Beauconp d'autres ont été anssi préconisés, mais ne sont plus employés. Nous sommes persuadés qu'un grand nombre, s'ils étaient mieux connus, pourraient être avantageusement utilisés.

Enfin diverses espèces de polypores et en particulier l'amadouvier, polyporus ignarius, sont employées dans les arts. Conpées par tranches que l'on bat et que l'on traite par une dissolution de nitrate de potasse, elles forment re qui est connu dans le commerce sons le nom d'amadou.

TABLEAU ANALYTIQUE DES FAMILLES.

1 .	Hyménium (membrane fructifère), infère, cà-d. placé horizontalement à la face inférieure du réceptacle ou chapeau
	Hyménium supère, cà-d. situé sur la face supérieure du chapeau
2	melles plus ou moins rayonnantes. Agarleinées. Hyméninm poreux, poreux-tubuleux ou réticulé-poreux
	Hyménium aculéiforme, dentiforme, tuberculeux ou granuleux Hydnacées. Hyménium costé, ridé ou lisse Auriculariées.
3	Hyméninm déliquescent; une volve. Clathracées. Hyménium non-déliquescent; volve. nulle
4	Réceptacle caulescent, simple ou ra- meux

Famille I. — AGARICINÉES, Agaricinea.

Hyménium infère composé de lames ou de feuillets disposés en rayons ou en éventail. — Réceptacle nu ou renfermé dans une volve.

Nous basant sur la couleur de la spore, nous diviserons les plantes de cette famille en quatre séries :

- 1º Leucosporées (spores blanches, blanchâtres, jaunes ou jaunâtres.)
- 2º Rhodosporées (spores roses ou de couleur saumon.)
- 3º Ochrosporées (spores ochracées, ferrugineuses ou fuscescentes-ferrugineuses)
- V° MÉLANOSPORÉES (spores brunes, noires ou d'un noir-pourpre.)

a.) — Leucosporées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	j Espèces putrescentes 2	
•	Espèces non-putrescentes	
	/ Champignons pourvus d'une volve et portant le plus	
	souvent sur le chapeau des écailles ou verrues parfai-	_
	tement distinctes de l'épiderme; chapeau séparé du	
5	pied; espèces terrestres AMANITA	
	Champignons dépourvus de volve, à chapeau nu ou cou	_
	vert d'écailles qui ne sont pas distinctes de l'epi	_
	\ derme 3	
3	Pied excentrique, latéral ou nul Pleurotus	
	(Pied central 4	
4	f Pied orné d'un collier membraneux 5	
-	Pied dépourvu de collier membraneux 6	
	Feuillets libres; chapeau distinct du pied LEPIOTA	
5	Feuillets adhérents ou décurrents; chapeau se continuan	
	avec le pied ARMILLARIA	
6	{ Espèces à feuilles aigus sur le tranchant 7	
	(Espèces à feuillets obtus sur le tranchant 14	
7	Feuillets laiteux Lactarius	
	Feuillets secs 8	•
8	Pied cartilagineux, au moins extérieurement 9	
	Pied non cartilagineux 10.	
	feuillets décurrents; chapeau ordinairement déprimé	•
	au centre Omphalia.	
9	Feuillets adhérents; bords du chapeau primitivement	
-	enroulés Collybia.	
	Feuillets libres ou sinués; bords du chapeau primitive-	
	ment droits et appliqués contre le pied MYCENA.	
10	Feuillets sinués à la base	
	(Feuillets plus ou moins décurrents 11.	
11	Feuillets se séparant de l'hyménophore Lepista.	
	(Non	
	Feuillets ordinairement égaux ou presque égaux, sou-	
12	vent anastomosés ou bifurquées; trame vésiculeuse;	
	spores verruqueuses Russula.	
	Feuillets toujours inégaux; spores lisses 13.	

Feuillets épais, aqueux, succulents, distants, souvent veineux à la base; hyménium se changeant à la fin en une masse céracée; trame granuleuse Hygrophorus. Espèces ne présentant pas ce caractère Clitocybe.
14 { Feuillets rameux
Pied central
Feuillets dongitudinalement fendus sur la tranche et creusés en goultière
17 { Feuillets anastomosés
18 { Feuillets dentelés sur les bords LENTINUS. Non

§ Plantes putrescentes.

Gen. I. - AMANITA, Amanita.

(Αμανιτης, sorte de champignon; αμανος, montagne de Cilicie sur laquelle se trouvaient beaucoup de ces végétaux.)

Espèces charnues; feuillets inégaux, non ou à peine adhérents; collier persistant et tombant, fugace ou nul; une volve ou enveloppe générale distincte de l'épiderme du chapeau.

Les champignons qui composent ce groupe se distinguent facilement en ce qu'ils sont pourvus, dans le premier âge, d'une enveloppe générale (volve, volva, bourse, etc.), plus ou moins développée (d'où leur nom d'agarics à bourse) et dont il reste quelques débris très-visibles soit à la surface du chapeau, sous forme de verrues ou de plaques parfaitement distinctes de l'épiderme, soit à la base du pédicule, sous celle de lambeaux membraneux on écailleux. Le chapeau des amanites est charm, orbiculaire, régulier, convexe, leurs fenillets sont nombreux, putrescents, aigus sur la tranche; le pied est central, allongé, souvent atténué sup., pl. on m. renflé à la base, nu ou muni d'un collier; entin les spores sont blanches et presque toujours de forme ovale-arrondie.

Cette division tient la première place parmi les agaricinées et doit être regardée comme représentant le type le plus complet des hyménomycètes. Elle renferme en effet les champignons dont l'organisation est portée au plus haut degré. Les espèces qui lui appartiennent viennent sur la terre et croissent pendant toute l'année dans les bois ou les lieux ombragés. Elle contient beaucoup d'invidus vénéneux, et en offre aussi qui sont non-seulement d'une innocuité complète, mais encore d'un goût exquis. Le mycophage a donc le plus grand intérêt à bien connaître et à pouvoir parfaitement distinguer toutes les espèces qui composent ce groupe.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1.5	Pied muni d'un collier 2
1 (Pied nu ou dépourvu de collier 21.
1	Volve persistante et le plus ordinairement bulbiforme 3.
- 1	Volve déhiscente circulairement près de sa base et ne
1	laissant, après sa chute, qu'un rebord plus ou moins
-2 <	prononce qui se remarque au-dessus du bulbe ou ren-
	flement inférieur du pédicule 10.
_ [Volve très-friable, très-fugace, ne laissant que des écailles
/	ou des squames à la base du pédicule 16.
	Chapeau toujours sensiblement strié sur les bords 4.
3	Chapeau lisse ou seulement légèrement strié étant
	vieux G.

-1	{	Feuillets d'un beau jaune
5	1	Chapeau blanc ou gris livide
6	1	Chapeau brunâtre ou gris-rougeâtre étant humide, d'une leinte plus foncée, surtout au centre, lorsqu'il est sec
7	{	Chapeau blanc, jaune ou jaunâtre, vert ou verdâtre 7. Pied glabre
8	{	0deur à peu près nulle
9	{	Chapeau convexe ou déprimé au centre A. Verna. Chapeau cônique, jamais déprimé au centre A. Virosa.
10	{	Chapeau strié sur les bords
11	1	Chair du chapeau jaune sous l'épiderme A. Muscaria. Chair du chapeau ne présentant pas cette couleur sous l'épiderme
12	1	Pédicule et collier blancs
13	{	Feuillets décurrents par une strie
11	}	Feuillets libres, arrondis à la base A. Strobiliformis. Feuillets adhérents ou atteignant le pied, atténués à la base
15	1	Pied terminé inf. par un bulbe couvert de squames imbriquées
16	1	Chair blanche rougissant plus ou moins au contact de Fair
17	{	Feuillets décurrents sur le pied par une strie
18	(Verrues jaunes

19	Feuillets se tachant de brunâtre lorsqu'ils sont bles- sés
- (Feuillets ne se tachant pas étant blessés A. Spissa.
1	Chair fauve, fuscescente ou brunâtre sous l'épiderme du
20	chapeau A. Aspera.
	Chair blanche sous l'épiderme du chapeau 21.
21 1	Pied creux A. Cariosa.
** (Pied plein
(Chapeau blanc, couvert de grosses verrues rousses ou
55	brunâtres A. Nitida.
,	Chapeau grisâtre on fuscescent
23 {	Verrues farineuses, larges, se détachant facil. A. Ampla.
(Verrues dures, petites et adhérentes A. Cinerea.
21 {	Chapeau lisse sur les bords A. Baccata.
	Chapeau strié sur les bords
25 {	Pied fistuleux
	Pied plein
26	Odeur nauséeuse
	Odeur nulle
27 {	Spores rondes ou à peu près A. Vaginata.
,	Spores sensiblement ovales
28 {	Chapeau d'un blanc satiné
,	Chairblanche, noircissant quandon la froisse A. Malefica.
29	Chair ne noircissant pas
,	Chapeau brun ou de couleur marron A. Prætoria.
30	Chapeau jaune ou orang ³
	A. Othimutu.
	a.) — Pédivule pourvu d'un collier.

Volve persistante, ample et le plus ordinairement bulbiforme

1. (†) (1) AMANITA C.ESAREA, fr. (A. Oronge.)

Agaricus aurantiacus, Bull. pl. 120. — Agaricus speciosus, Tourn. — Amanita aurantiaca, Pers. — Agaricus cœsareus schæff. — Etvella ciceronis, But. — Fungus orbicularis aureus, Mich.

Chapeau charnu, d'abord arrondi ou hémisphérique, puis con-

⁽¹⁾ Nous marquerons d'une croix (4) toutes les espèces que nous avons trouvées en Normandie.

vexe et plan, orbiculaire, glabre, à bords droits, striés, s.t. incisés et recourbés en dessous, nu, luisant, à surface le plus s.t d'une belle couleur jaune-orangée pl. ou m. foncée et recouvert d'un épiderme s'enlevant facil.; son diamètre, lorsqu'il est parvenu à son complet développement, est de 10 à 14 cent. et plus. Feuillets inégaux, libres, épais, un peu frangés sur les bords, plus larges au sommet qu'à la base, d'un beau jaune ou de couleur sulfurine. Pied plein, spongieux int., gros, bulbeux, atténué un peu de bas en haut, glabre, jaune, long de 10 à 12 c.; collier large, membraneux, glabre, rabattu, persistant, jaune. Volve complète, ample, épaisse, ord. très-blanche et persistante (elle enveloppe d'abord tout le champignon qui, à sa sortie de terre, a la forme d'un œuf). Chair épaisse, ferme, blanche, jaune seulement près de la surface du chapeau, sous l'épiderme. Odeur presque nulle; sayeur douce.

a.	Chapeau	orangé.				,		V. Aurantia.

- b. Chapeau rouge V. Rubra.
- g. Chapeau jaune (am. cæsarea, pers.). . V. Lutea
- d. Chapeau blanc ou blanchâtre V. Alba.

Habitat : Cette espèce, presque toujours solitaire, vient sur la terre, dans les clairières des bois et principalement sous les pins et les châtaigniers. Rare dans le nord de la France, elle est au contraire assez commune dans le midi où elle est trèsrecherchée. On la trouve en été et au commencement de l'automme.

Cette amanite est à juste titre, considérée comme le champignon le plus fin, le plus délicat, le meilleur enfin que l'on puisse manger.

Elle était fort estimée des Grecs et des Romains: ceux-ci l'appelaient cibus Deorum, le mets des Dieux. Il faut se garder de la confondre avec l'aman. muscaria qui diffère par sa volve incomplète, son pédicule blanc, son bulbe un peu squameux, le dessus de son chapeau parsemé d'un pl. ou m. grand nombre de verrues et ses feuillets blancs.

Noms vulgaires. — Oronge, Oronge vraie, Jaune d'œuf, Cadran, Dorade, Campagnol, Jazeran, Irandja, Ounégal, Doumergal, Roumanel, Dorgne, Chogeran, Mujolo, Jaone d'iou Irandja.

AMANITA VERNALIS. Gillet (A. printamière).

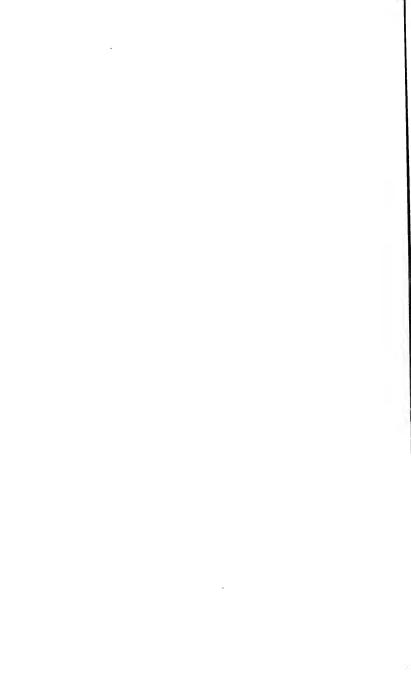
Cette espèce doit être placée après A. muscaria .

Chapeau conevxe (1), puis convexe plan, happant légèrement les doigts, luisant et comme un pen satiné, nankin clair ou jaune-roussâtre clair, un peu plus foncé au centre, convert de verrues membraneuses blanches plus on moins nombreuses et à peu près également espacées les unes des autres, à bords lisses, repliés dans la jeunesse, légérement striés seulement dans la vieillesse, diam. 4-8 cent. Feuillets libres ou à peine adhérents, épais, convexes, larges surfout à l'extrémité marginale, denticulés et comme frangés sur les bords, les petits coupés perpendiculairement à la base et peu nombreux. Pied blanc, court, evlindrique, squameux surfout an-dessous du collier, bulbeux à la base, d'abord plein d'une moëlle molle, puis creux, légèrement strié supérieurement. Collier assez ample, caduc, blanc, plus ou moins strié à la face supérieure. Chair du chape au blanchâtre, blanc-jaunâtre sous l'épiderme. Volve peu ample, lacérée au sommet en 4-5 lambeaux. Saveur et odeur nulles (à l'état sec et d'après M. Roumegnère, l'odeur serait aussi pénétrante et aussi agréable que celle du mousseronl

Habitat : à terre; dans les bois mélés. — Printemps, fin de l'hiver.

Comestible, Recherché dans les Landes.

La description que nous donnois ier est celle que nous envoyames à M Roumegnère et qui parut dans le nº de puillet 1886 de la Revue scientifique.



2. AMANITA COCCOLA, fr.

Agaricus coccola, Scop.

Chapeau charnu, ovoïde, puis étalé, blanc, grisâtre ou livide, soyeux, assez souvent verruqueux, strié ou sillonné sur les bords qui sont infléchis, dram. 5—6 c. Feuillets blancs, inégaux, étroits. Pied cylindrique, villeux, cotonneux à l'intérieur. Collier grand, lâche. Chair blanche.

Habitat: Cette amanite appartient surtout au midi de la France, à la région méditerranéenne. On la trouve en été el en automne, dans les terrains secs et arides des bois surtout de chênes. Elle a les mêmes propriétés alimentaires, que l'aman. ovoidea à laquelle elle ressemble beaucoup et dont elle diffère surtout par les stries qui se remarquent sur les bords de son chapeau.

3. AMANITA ELLE, Quélet. (A. d'Elias.)

Chapeau charnu, mince sur les bords qui sont sillonnés, primitivement campanulé, puis étalé, nu, humide, lilas ou purpurin, la marge blanche, diam. 5—6 c. Feuillets blancs, atténués à la base, plus targes et arrondis à l'extrémité marginale. Pied blanc, plein, puis fistuleux, rempli d'une moëlle aranéeuse, allongé, atténué de bas en haut, strié au-dessus du collier, floconneux au-dessous, tong. 10—12 c. Collier supérieur, blanc, fin. strié en dessus. Volve blanche, engainante et fugace.

Habitat : Dans les bois. Été, automne.

4. (†). AMANITA PORPHYRIA, fr. (A. porphyre.)

Agaricus bulbosus, Alb. schw. - Amanita ophites, Lev.

Chapean charnu, d'abord campanulé, puis, se dilatant, convexe-plan, le centre assez ord. un peu relevé, lisse sur les bords, qqf. cependant lég. strié, un peu humide au toucher, le plus s.t roux ou couleur de noisette ou bien jaune-paillet, plus foncé au centre lorsqu'il est sec, nu ou ne portant à sa surface que quelques fragments blanchâtres ou grisâtres de la volve, diam. 4—5 c. Feuillets nombreux, blancs, inégaux, libres ou à peine adhérents, plus larges vers les bords du chapeau qu'à la base où ils sont atténués en pointe. Pied allongé, droit, ferme, d'abord

plein, puis tubulé, atténué de bas en haut, blanc ou lég. lavé de gris-violacé, glabre au-dessus du collier, pelucheux au-dessous, long. 6—8 c. Collier placé assez haut, blanchâtre, puis noirâtre, tombant et à la fin appliqué. Volve blanche, membrancuse, peu élargie. Chair blanche. Odeur désagréable, vireuse; saveur à peu près nulle.

- a. Chapeau brun, brunàtre ou roussatre.' . . V. Fusca.
- b. Chapeau gris-rougeatre. V. Purpurasceus.

Habitat: On trouve l'am. porphyre à terre, en automne, dans les bois humides de sapins.

Les propriétés de ce champignon sont inconnues. Paulet dit cependant l'avoir expérimenté sur des animaux qui n'en ont nullement été incommodés.

5. (†). AMANITA BULBOSA, pers. (A. bulbeuse.)

Agaricus bulbosus, Bull. pl. 2 et 108. — Agaricus citrinus, Schæft. — Agaricus virescens, fl. dan — Amanita citrina, pers. — Amanita viridis, pers. — Agaricus olivaceus, krombh. — Agaricus insidiosus, Letel. — Agaricus vernatis, Bolt. — Agaricus phaltoïdes, Fr.

Chapeau charnu, convexe, campanulé, orbiculaire, puis étalé, obtus, glabre, lisse sur les bords, lég. luisant, visqueux quand le temps est humide, qqf. recouvert des débris blancs et membraneux de la volve; sa couleur varie du blanc au jaune-pâle ou au vert pl. ou m. foncé; son diam. est de 6—10 c. Feuiltets inégaux, nombreux, blancs, libres, larges vers l'extrémité marginale, atténués à la base, les petits, coupés assez brusquement à leur partie postérieure. Pied cylindrique ou atténué de bas en haut, bulbeux à sa base, blanc, glabre, plein, puis creux dans sa partie supérieure; sa long. est de environ 5—10 c. Collier blanc ou un peu jaunâtre, descendant, membraneux, épais, persistant. Volve blanche, ample, membraneuse, persistante; chair blanche. Odeur nulle ou faible dans le jeune âge, vireuse et désagréable dans la vieillesse; saveur d'abord insignifiante, mais âcre à la fin.

- a. Chapeau blanc. V. Alba.
- b. Chapeau jaune. V. Citrina.
- q. Chapeau verdåtre ou vert påle . V. Firescens.
- d. Chapeau vert olivâtre . . . V. Olivacea.

Habitat: Cette amanite croît sur la terre dans les lieux boisés, ord. solitaire. On la rencontre au printemps, en été et en automne.

Cette belle espèce aime généralement les grands ombrages et les terrains fertiles. Elle est on ne pent plus vénéneuse. Trop st. malheureusement on prend sa var. blanche pour l'am. oroide ou le champignon de conche. Une attention très-grande et la comparaison des caractères de ces espèces peuvent seules faire éviter les erreurs et les terribles accidents qui en sont la conséquence.

6. AMANITA OVOIDEA, fr. (A. ovoïde.)

Agaricus ovoideus-albus, Bull. pl. 361. - Amanita alba, Pers.

Chapeau charau, d'abord arrondi, puis semi-orbiculaire, enfin aplati, dépourvu de squames ou n'en portant à sa surface que quelques traces légères, bords saillants, lisses, infléchis, appendiculés dans la jeunesse; il est recouvert d'un épiderme s'enlevant facilement, sa couleur est blanche et son diam, de 10—15 c. Feuillets blancs, libres, étroils, épais, lég, frangés sur les bords, les petits brusq, arrondis à la base. Pied plein, cylindrique, gros, court, blanc, un peu tomenteux, à peine, renflé inf long, 8—10 c. Collier épais, large, blanc, farineux ou écailleux en dessus, fugace. Volve complète, grande, mince, blanche, irrég, déchirée à son limbe. Chair blanche, épaisse, ferme. Odeur faible; saveur agréable.

Habitat: On trouve celte amanite sur la terre, dans les taillis, dans les bois surtout de chênes, en été et en automne; elle est tantôt solitaire, tantôt groupée. Assez commune dans le Midi, elle est rare dans le Nord. Son usage est inoffensif, on dit même qu'elle fournit un aliment très-delicat. Seulement il faut faire bien attention, en la récoltant, de ne pas la confondre avec l'am. printanière et la var. blanche de l'am. bulbeuse qui, on ne peut plus dangereuses, sont cause, tous les ans, de la plupart des empoisonnements qui ont lieu par les champignons.

Nons vulgaires.— Boulé, Oronge blanche, Champignon blanc, Coucoumelle blanche, Coucoumelle fine, Coquemelle, etc.

7. (+). AMANITA VERNA, pers. (A. printanière.)

Agaricus bulbosus vernus, bull. pl. 108. — Agaricus vernus, de. — Amanita bulbosa alba, pers. — Agaricus venenatus, Roq.

Chapeau peu charnu, d'abord campanulé ou convexe, puis

dilaté et lég. déprimé, à la fin les bords pl. on m. relevés, lisse, humide au toucher et même un peu visqueux, nu, blanc mat, parfois blanc sale ou un peu jaunâtre au sommet, diam. 5—7 c. Feuillets blancs, nombreux, libres, larges vers la marge du chapeau, atténués à l'autre extrémité. Pied plein, cylindrique, élancé, un peu aminci de bas en haut, bulbeux à la base, lég. floconneux au-dessous du collier, blanc, long. 8—9 c. Collier blanc, descendant, membraneux, persistant. Volve lâche, renflée, à bords rapprochés du pédicule. Chair blanche, ferme. Odeur nulle quand la plante est fraîche, puis vireuse et désagréable; saveur douce, puis âcre.

Habitat: Cette espèce, blanche dans toutes ses parties, croît dans les bois au printemps et en automne; elle est très-vénéneuse et d'autant plus dangereuse qu'elle a, pour les personnes qui connaissent peu les champignons, une assez grande ressemblance avec ce qu'on appelle vulgairement la boule de neige dont on fait un grand usage. Aussi donne t-elle lieu à la plupart des accidents observés.

Voici les caractères qui peuvent servir à distinguer ces espèces:

Boule de neige.

Volve nulle.

Surface du chapeau sèche.

Epiderme s'enlevant facilement. Odeur et saveur agréables.

Feuillets rosés ou violacés.

Amanite printanière.

Une volve ou des débris de cette membrane à la base du pédicule ou sur le chapeau.

Surface du chapeau humide ou même un peu visqueuse.

Epiderme très-adhérent.

Odeur vireuse, désagréable; saveur d'abord insignifiante, puis très-âcre.

Feuillets blancs.

Nous avons la persuasion que, en tenant compte de lous ces caractères, on évitera sûrement des erreurs dont les résultats sont toujours malheureusement si funestes.

Nom vulgaire. - Oronge cique blanche.

8. (†). AMANITA VIROSA, fr. (A. vireuse.)

Agaricus virosus, fr.

Chapeau charnu, cônique, puis un peu étalé, jamais déprimé au centre, humide et même visqueux ou glutineux, luisant, blane, parfois gris-jaunâtre au sommet, couvert, dans la jeunesse, des débris de la volve, diam. 5—8 c. Feuillels blancs, libres, assez nombreux, linéaires-lancéolés. Pied blane, plein, atténué de bas en haut, couvert au-dessous du collier de peluchures pl. ou m. fortes, long. 6—9 c. Collier blanc. finement strié sup., lâche, frangé, sur les bords. Chaire blanche. Odeur forte, vireuse.

Habitat : Vient sur la terre, dans les bois en été et en automne. Elle est solitaire.

Très-vénéneuse.

** Volve déhiscente circulairement près de sa base et laissant, après sa chute, au-dessus du bulbe, un rebord pl. ou m. prononcé.

9. (†). Amanita muscaria, pers. (A. tue-mouche.)

Agaricus pseudo aurantiacus, bull. pl. 122. — Agaricus muscarius, L. — Agaricus nobilis, bolt.

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis convexe et plan, lég, visqueux, d'un beau rouge-écarlate ou d'un rouge-orangé vif (on le trouve aussi jaune, ear il se décolore pl. ou m. en vieillissant), luisant, parsemé de verrues pl. on m. nombreuses, épaisses et anguleuses, bords très-faiblement striés; il est recouvert d'un épiderme s'enlevant facilement, et son diam., quand il est parvenu à son complet développement, est de environ 8-15 c. Feuillets d'un blanc de neige, inéganx, assez nombreux, plus larges vers les bords du chapeau que vers le pied où ils adhèrent lég, par une petite strie, les petits coupés perpendic. à leur base. Pied blanc ou pâle, allongé, cylindrique glabre, d'abord plein, puis creux, bulbeux à la base qui porte des écailles réfléchies, débris de la volve qui enveloppait le champignon dans sa jeunesse, long. 12-18 c. Collier blanc, bordé de jaunâtre, large, flasque, refombant. Volve blanche. Chair épaisse, molle, blanche, teintée de jaune sous l'épiderme du chapeau. Odeur à peu près nulle, saveur fade.

a.	Plante ord. plus petite; chapeau nu	V. Puella.
b.	Chapeau rouge sauguin; verrues blanches, assez	
	régulières	V. Sanguinea.
g.	Collier, pied et verrues jaunes ou jaunàtres	V . Formosa.
d.	Pied plus ou moins tomenteux ou peluche au- dessous du collier.	V. Tomentosa.

Habitat: La Fausse oronge se rencontre très-communément dans les bois vers la fin de l'été et pendant l'automne. Elle croît surtout dans les endroits sombres et un peu humides où elle pousse solitaire ou par groupes pl. ou m. nombreux.

L'amanite tue-mouche est, sans contredit, la plus belle du genre.

Malheureusement elle passe pour une des plus dangereuses. Sous ce rapport, on ne sait en vérité que penser, et en effet, d'après le temoignage d'un certain nombre d'observateurs, cette plante aurait, dans bien des circonstances, determiné la mort des personnes qui en auraient mangé de petites quantités, tandis que, selon le dire d'autres personnes non moins dignes de foi, ce champignon agréable au goût, n'aurait, bien que pris à d'assez fortes doses, déterminé aucun accident. Quelques auteurs assurent que les Russes le mangent sans en éprouver le plus lèger dérangement; Mérat dit avoir vu des Gardes-du-corps en manger plusieurs fois et en abondance sans le moindre inconvénient (Dictionnaire d'histoire naturelle d'Orbigny, 1er volume. p. 177). Nous-mêmes, nous entendons dire très-souvent, dans la saison où ces champignons abondent, que plusieurs familles en font un fréquent usage et qu'elles ne s'en trouvent pas plus mal.

En présence de telles contradictions vraiment inexplicables, à moins que ces champignons n'aient préalablement été traités par le vinaigre, ce que nous ignorons, ne serait-on pas porté à croire que le principe vénéneux (amanitine), ne se développe pas toujours dans les mêmes proportions et que sa quantité peut varier selon les localités, selon les expositions ? etc. etc. Cette supposition, si elle était vraie, expliquerait toutes les opinions divergentes qui ont été émises sur les propriétés alimentaires de cette espèce. Dans tous les cas, nons croyons devoir conseiller, malgré les dire qui semblent militer en faveur de cette amanite, de s'abstenir d'en manger et de la considérer, jusqu'à ce que des expériences positives soient venues prouver le contraire, comme une espèce très-dangereuse.

On l'employait antrefois pour éloigner les mouches et autres insectes, d'où son nom *muscaria*.

Noms vulgaires: Fausse-oronge, Agaric-aux-mouches, Fauxjazeran, Tue-mouche, etc.

10. (†). AMANITA PANTHERINA, krombht. (A. Panthère.)

Agaricus pantherinus, Dc. vitt. — Agaricus maculatus, schoeff. — Amanita umbrina, pers. — Agaricus herpeticus, Roq.

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe, obtus, à la fin étalé et un peu déprimé au milieu, lég. visqueux dans les temps humides, brunâtre, olivâtre-brun, fauve-livide, bistré-clair ou couleur de feuilles mortes, couvert, surtout au centre, de petites verrues blanches, égales, persistantes, nombreuses et qui paraissent composées d'une réunion de petits grains brillants, bords striés, diam, 6-10 c. Feuillets d'un beau blanc, assez écartés, larges, oblus au sommet, aigus à la base, libres ou subadhérents, les incomplets coupés post, à angle droit. Pied cylindrique, blanc, rempli int. d'une moëlle floconneuse qui disparaît à la fin et laisse le pédicule creux : il est muni à la base d'un bulbe présentant la partie movenne de la volve qui, rompue, semble former comme un deuxième collier; sa longueur égale ou dépasse le diamètre du chapeau, Collier oblique, blanc, descendant, inséré tantôt au-dessus, tantôt au-dessous du milieu du pied; il est s.t fugace. Volve blanche, obtus-marginée. Chair épaisse, blanche. Odeur nulle; saveur un peu vireuse.

Habilat : On trouve assez communément cette amanite en été et en automne, parmi l'herbe, dans les bois montueux.

On doit regarder cette espèce comme dangereuse. Elle pourrait être confondue avec l'am. rubescens, mais elle se distingue de cette dernière par son chapeau qui n'a rien de rougeâtre et par sa chair non susceptible de se teinter de rouge au contact de l'air.

Noms vulgaires: Fausse-golmotte, fausse-golmelle, fausse-missie.

11. (†). AMANITA INAURATA, Sécr. (A. brun-doré.)

.1garicus (amanita). Strangulatus, fr.

Chapeau peu charnu, d'abord cônique, puis évasé, plan et à la fin concave, jaune-bistré, doré sur les bords, brun au centre, luisant, humide on un peu visqueux, long, strié à la marge; son diamètre est de 8 ou 10 c. et plus, et sà surface est couverte de larges plaques irrégulières grises ou noirâtres, qui se détachent assez facil. Feuillets blancs ou blanchâtres, minces, assez nom-

breux, fin. denticulés, libres, les petits coupés postér. à angle droit. Pied flexueux, long de 10 à 15 c. ou plus, atténué de bas en haut, blauchâtre sup., gris ardoisé inf., teinte due à la présence de peluchures noires ou noirâtres appliquées et qui sont d'autant plus grosses qu'elles se rapprochent davantage de la base où elles forment des cercles plus ou moins obliques et interrompus Collier inférieur, gris, oblique, irrégulier, placé à 1, 2 c. seulement au dessus de la volve. Volve grise-cendrée ou ardoisée, étroite, fugace, recouvrant l'extrémité oblongue du pied. Chair blanche, celle de l'intérieur du pédicule spongieuse et se détruisant en vieiltissant. Odeur d'abord insignifiante, puis fétide.

a. Chapeau jaune-bistré-clair, centre plus foncé: pied blanc, pelucheux V. Umbrino-lutea, secr.

Habitat : A terre, dans les bois, en été et en automne. Ce champignon est rare.

Cette espèce est donnée comme comestible.

12. AMANITA RECUTITA, fr. (A. déchirée.)

Agaricus bulbosus, bull. pl. 577, fig. a. f. — Agaricus phalloides, secr. — Agaricus gracilis, schum. — Amanita tomentella, Krombh.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et étalé, sec ou humide, brunâtre, brun-cendré ou bistré, q.q.f. lég. lavé de jaunâtre, de roussâtre ou de rougeâtre, plus clair sur les bords qui, à la fin, sont lég. striés, nu ou portant quelques petites verrues molles et peu nombreuses, diamètre 8,9 c. Feuillets blancs, nombreux, inégaux. lég. décurrents au moyen de stries. Pied blanc, soyeux, atténué de bas en haut, plein, puis bientôt creux. s.t un peu farineux ou écailleux. Collier blanc, distant, rabattu, fin. strié. Volve blanche, caduque et ne laissant à la base du pédicule qu'un simple rebord nettement circonscrit. Chair blanche, peu épaisse. Odeur désagréable ; saveur d'abord douceâtre, puis âcre.

Mabitat : Dans les bois de sapins, solitaire. En été et en automne.

Cette espèce rare est très-vénéneuse.

13. (1). AMANITA STROBILIFORMIS, fr. (A. pomme de pin.)

Agaricus solitarius, bull. pl. 593. - Amanita ampla, vitt.

Chapeau charnu, d'abord subsphérique, puis convexe, ensuite plan, blanchâlre ou grisâtre, luisant, comme saliné, couvert d'écailles larges, épaisses, anguleuses, grises ou brunes et fort, adhérentes, diam. 4, 6 c. Feuillets blancs, nombreux, inégaux, libres, arrondis ou obtus à la base. Pied blanc, gros, floconneux, terminé inf. par un bulbe couvert de fortes écailles imbriquées, il est marqué de 1—2 sillons circulaires. Collier blanc, strié, descendant, assez fugace. Chair blanche ou blanchâtre, compacte. Odeur nulle, saveur agréable ou légèrement aigrelette.

Habitat : On trouve cette amanite, en été et en automne, à terre, dans les bois montueux.

Selon Paulet, cette plante, très-rare, serait innocente. Vittadini assure qu'elle est délicieuse.

Agaricus solitarius, bull. pl. 48 — Agaricus albellus, scop. — Agaricus solitarius, fr.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, ensuite convexe, puis plan et entin lég. entoncé au milieu, à surface grisâtre ou lég. bistrée, plus pâle sur les bords s.t appendiculés et recouverle de larges lambeaux membraneux blanchâtres, diam. 10—12 c. Feuillets nombreux, blancs, larges au sommet, atténués et terminés en pointe à la base, épais, adhérents. Pied blanc, gros, ferme, compacte, cylindrique, égal, floconneux ou glabre, renflé à la base en un bulbe ovoïde, recouvert de membranes floconneuses imbriquées et atténué en dessous de manière à simuler un prolongement radiciforme. Collier blanc, membraneux, épais, large, facéré, rabattu et comme plissé. Volve fugace, abandonnant ses lambeaux sur le chapeau et à sa marge. Chair épaisse, entièrement blanche et molle. Odeur insignifiante: saveur à peu près nulle.

Habitat: Ce champignon croît sur la terre, dans les bois couverts, dans les lieux ombragés, au printemps, en été et en automne.

D'après Bulliard et De Candole, cette belle amanite que sa taille ne permet pas de confondre avec une autre, serait délicieuse. Paulet cependant la donne comme vénéneuse. Il sera donc prudent de s'en abstenir.

15. (†). AMANITA VENENOSA, pers. (A. vénéneuse.)

Agaricus bulbosus, bull. pl. 577, fig. d, g, h, m. — Agaricus mappa, fr. — Agaricus stramineus, scop. — Agaricus citrino-albus, vitt.

Chapeau charnu, convexe, puis dilaté, plan, sec, blanchâtre, blanc-jaunâtre, jaune-citron ou jaune de soufre, parfois lég. teinté de verdâtre ou de fauvâtre, luisant, lisse, ord. parsemé de plaques irrégulières d'un blanc-sale, grisâtres ou roussâtres, diam. 5.6 c. Feuillets blancs ou pâles, nombreux, fin. denticulés sur les bords, inégaux, libres ou subadhérents, larges et obtus au sommet, alténués et obtus à la base. Pied blanc, droit, cylindrique, fin. strié au-dessus du collier, un peu aminci sup., bulbeux à la base, plein, puis fistuleux, plus long que le diamètre du chapeau. Collier étroit, un peu rabattu, blanc ou pâle, persistant. Volve blanc-sale ou grisâtre, caduque, mais laissant une marge plate à la partie supérieure du bulbe. Chair peu épaisse, blanche et molle. Odeur nutle ou vireuse; saveur désagréable, à la fin âcre et styptique.

- a. Chapeau blanc. V. Alba.
- b. Chapeau verdatre. . . . V. Firescens.
- g. Chapeau jaune-paille . . . V. Straminea.
- d. Chapeau fauve. V. Fulva.

Habitat : Sur la lerre, dans les bois où elle est très-commune au printemps, en été et en automne. Elle croît solitaire.

Cette plante a souvent été confondue avec l' $am.\ bulbosa$ et sa var $\ alba.$

Elle en diffère par les verrues qui presque toujours recouvrent le chapeau, par la volve qui est caduque et ne laisse à la base du pédicule qu'une faible trace de son existence sous forme d'une marge pl. ou m. marquée et aussi par ses dimensions moins grandes. Mais si elle s'éloigre de ces amanites par quelques caractères physiques, elle s'en rapproche on ne peut plus par ses propriétés vénéneuses : elle ne leur cède en rien en effet sous ce rapport et peut empoisonner même à faible dose.

*** Volve oblitérée, remplacée, à la base, par des squames ou verrues.

16. AMANITA RUBESCENS, pers. (A. rougeâtre.)

Agaricus rubescens, vitt. — Agaricus pustulatus, schooff. — Agaricus rubens, scop. — Agaricus verrucosus, bull. pl. 316. — Agaricus margaritiferus, batsch.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite subétalé, lisse à la marge (ce n'est qu'à la fin qu'il se déprime au centre et porte sur ses bords quelques stries légères), sa surface est rougeàtre, rouge-cendré ou carné-jaunâtre avec, parfois des taches rougeâtres pl. ou m. marquées et etendues, elle est parsemée de verrues ord. aplaties, molles, inégales, farineuses, grises, grisâtres ou blanc-rougeâtre, assez faciles à enlever, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, mollasses, inegaux, atténués post, et décurrents sur le pied au moyen de stries très-fines, plus larges au sommet qu'à la base, les plus courts coupés tantôt perpendicul., tantôt en biais ou bien encore brusq. arrondis postér., blancs et prenant s.t une teinte rougeâtre quand on les froisse. Pied atténué de bas en haut, blanc, strié et éraillé audessus du collier, convert en dessous d'écailles tomenteuses rougeâtres ou d'un bistré-rougeâtre pl. on ni, foncé, d'abord plein, fistuleux dans un âge avancé, s'épaississant insensibl. vers la base où il se termine par un bulbe-pointujuf.. longueur 8-10 c. Collier large, membraneux, blanc et strié au-dessus, jaunâtre ou rougeâtre en dessous (il provient d'une gaîne supérieure), descendant et persistant. Chair blanche, molle, aqueuse. de couleur vineuse sous l'épiderme et rougissant pl. ou m. fort. au contact de l'air (cette coloration est moins sensible et ne paraît que tardivement sur les individus qui ont poussé dans des endroits sees et exposés au soleif; dans ces conditions la chair se fait aussi remarquer par sa fermeté). Odeur presque nulle : saveur d'abord fade et insignifiante, mais ne tardant pas à devenir âcre et amère. Spores ovales-arrondies.

- a. Chapeau rougeâtre-sale ou jaunâtre-clair plus ou moins teinté de carné ou de rougeâtre-clair: partie inferieure du pédicule chargee d'écailles rougeâtres.
 b. Chapeau earné-pâle
 V. Incurnata.
- g. Chapeau jaune-olutacé V. Alutacea.
- e. Collier de couleur soufrée V. Annulo-sulfurea.

Habitat : Cette espèce croît le plus s.t solitaire, vers la fin de l'été et en automne, dans les bois ombragés, à terre. Elle est trèscommune.

L'amanite rougeûtre a des propriétés sur lesquelles les opinions ne paraissent pas encore très-bien arrêlées. Quelques auteurs, en effet, la regardent comme vénéneuse, tandis que d'autres la donnent comme comestible. D'après Cordier, on ferait une très-grande consommation de ce champignon dans certains départements de l'Est de la France et cette espèce serait une des plus délicates. Nous sommes de l'avis de ce dernier auteur et nous ne pouvons qu'en conseiller l'usage.

Noms vulgaires: Oronge vineuse, Golmotte, Golmotte franche, Missie, etc. etc.

17. (†). AMANITA VIRESCENS, pers. (A. à verrues jaunes.)

Chapeau charnu, d'abord sphérique, puis convexe et convexeplan, brun-roussâtre ou roux-jannâtre, plus clair sur les bords, tuisant, humide et même lég, visqueux, pl. ou m. chargé de verrues gris-jaunâtre ou d'un beau jaune de soufre, ord. plus grosses au centre et s'enlevant très-facilement, diam. 3-7 c. Feuillets blancs, nombreux, inégaux, convexes, libres ou adhérents par une petite strie décurrente, les incomplets arrondis à la base. Pied blanc (parfois blanc-jaunâtre) et finement strié audessus du collier, couverl, au-dessous, de petites écailles roussâtres ou gris-roussâtre, s'épaississant insensiblement du sommet à la base qui se term, par un bulbe pointu inf. et présentant à sa partie supérieure des écailles concolores aux verrues du chapeau, c.-à-d. d'un beau jaune et disposées en lignes circulaires, long. 4-8 c. Collier assez ample, retombant, blanc et strié sup., gris-roussâtre inf. et frangé de jaune ou de jaunâtre. Chair blanche Odeur et saveur ne présentant rien de remarquable.

Habitat : On trouve cette espèce dans les bois en été et en automne. Elle croît le plus s.t solitaire. Rare.

Suspecte.

Amanita umbrina, alb. et schw.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, brunâtre ou

cuivré, couvert de verrues farineuses, inégales, parfois mucronées ou pointues, strié à la marge surtout à la fin, diam. 5, 6 c. Fenillets ventrus, atleignant le pied et décurrents par une petite strie, blanes, mais prenant une teinte fuscescente lorsqu'ils sont blessés. Pied solide, couvert d'écailles concolores au chapeau, renflé à la base en un bulbe qui est concentriquement squameux. Collier supérieur, timbrié, fuscescent à la marge. Chair blanche, compacte.

Habitat : Dans les sapinières, en automne.

Agaricus cinereus, otto. - Amanita cinerea, kr.

Chapeau charnu, sphérique, puis convexe et plan, brun, fuligineux, gris ou gris-livide, plus foncé au centre, lisse sur les bords, convert de petites verrues blanchâtres ou grisâtres, diamètre 6-7 c. Feuillels nombreux, blancs, minces, inégaux atténués à la base, adhérents et décurrents par que strie, les petits arrondis post. Pied plein, blanc, strié sup., couvert au-dessous du collier et surtout près de la base, de petites squamules grisâtres ou gris-roussâtres, il s'épaissit inscusibl, au bas et se termine par un bulbe pointu présentant à sa partie supérieure des écailles disposées en lignes circulaires, long, 3–8 c. Collier blanc, strié sup., descendant, entier. Chair blanche. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Été, automne, dans les bois.

Agaricus pustulatus, scop. - Agaricus excetsus, fr.

Chapeau charnu, sphérique dès le jeune âge, puis convexe et plan, à la fin un peu déprimé au centre, gris-blanchâtre, gris-roux, gris-fauve ou bistré-clair, moins foncé sur les bords, irrég, parsemé, surtout au centre, de verrues ou de squames larges, farineuses, irrégulières, peu nombrenses, grisâtres ou blanchâtres, ne tardant pas à disparaître; il est lisse sur les bords, qqf, cependant il devient comme sillonné à la marge en vieillissant; son diam, est de 15—20 c. Feuillets blancs, nombreux, ventrus, libres, obtus ou arrondis à la base, épais, trèsfin, crénelés sur la tranche. Pied plein, creux à la fin, robuste,

cylindrique, bulbeux à la base, écailleux au-dessous du collier, long. 15, 16 c. Collier blanc, rabattu, persistant, fin. strié. Volve fugace, blanc-sale. Chair blanche, ferme. Odeur à peu près nulle; sayeur agréable rappelant celle du champignon de couche.

Habitat: On trouve cette amanite à terre, en été et en aulomne, dans les bois et surtout dans ceux d'arbres verts.

Vénéneuse.

21. AMANITA CARIOSA, fr. (A. cariée.)

Chapeau charnu, sphérique ou ovale, pois étalé, lisse, couvert de verrues blanchâtres et comme farineux surtout au centre, gris ou fuscescent, plus clair à la circonférence, diam. 5, 6 c Feuillets assez nombreux, libres ou à peine adhérents, blancs. Pied creux ou rempli d'une moelle aranéeuse, droit, atténué sup., renflé inf., très-fragile; il est blanc et mesure en longueur environ 6 à 8 c. Collier blanc, oblique, se détruisant assez prompt. Chair blanche, molle. Odeur peu agréable.

Habitat : A terre, sous les hêtres, sous les sapins; été, automne.

22. Amanita aspera, pers. (A. rude.)

Agaricus myodes, bolt .— Agaricus scandicinus, scop. — Agaricus asper, vitt.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe-campanulé, plan à la fin, qqf. un peu concave, fuligineux, brun ou brunâtre-olivacé, couvert de petites verrues nombreuses, adhérentes, irrégulières, anguleuses, pâles, blanchâtres ou fuligineuses, pl. ou m. teintées d'olivacé, bords lisses, diam. 5—6 c. et plus. Feuillets blancs, nombreux, convexes, libres. Pied atténué de la base au sommet, d'abord plein, puis creux, blanc et irrégéraillé en travers au-dessus du coilier, concolore au chapeau en dessous et terminée à la base par un renflement bulbeux et pointu à la partie supérieure duquel se remarquent plusieurs rangees d'écailles brunes ou brunâtres. Collier distant, entier et blanc. Chair compacte et blanche, fuscescente-rougeâtre ou brun-jaunâtre sous l'épiderme d'u chapeau. Odeur nulle. Saveur légèrement styptique.

- a. Chapeau brun ou fuligineux-rougeatre. . . . V. Fusca.
- b. Chapeau fuligineux-olivacé. V. Olivacea.

Habital : Sur la terre, dans les endroits humides des bois, en été et en automne. Ordinairement solitaire.

Ce champignon passe pour vénéneux.

23. AMANITA NITIDA, Fr. (A. brillante.)

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis étalé, couvert de grosses verrues anguleuses, adhérentes, rousses ou brunâtres, sec, luisant, lisse sur les bords, ordin, blanc (il n'est pas rare en effet de lui voir prendre une feinte jaunâtre ou verdâtre surtout au ceptre), diam, 6, 8 c. Feuillets blancs, nombreux, libres, très-larges (ils atteignent parfois 1 c.), ventrus. Pied solide, ferme, long de environ 6 c. sur une épaiss, de 2 c., un peu atténué sup., squamuleux au-dessous du collier, bulbeux à la base, blanc. Collier supérieur, mince, lacéré, lég, strié, blanc, un peu villeux dessous, disparaissant à la fin. Chaire blanche, compacte. Saveur douce ou un peu aigrelette.

Habitat : A terre, dans les bois ombreux. En automne,

24. (*). Amanita cinerea, Sect. (A. cendrée.)

Agaricus cinereus, Otto.

Chapeau charnu, sphérique, convexe, puis plan, non strié sur les bords, sec, blanc-grisâtre ou cendré, le disque brunâtre ou fuligineux, couvert de verrues dures, nombreuses, petites, polyèdres, relevées en pointe de diamant, plas petites sur les bords, diam, 6, 8 c. (l'épiderme s'enlève facil.) Feuillets blancs, assez nombreux, convexes, libres, fin, éraillés sur les bords, les petits arrondis à la base. Pied droit ou plus st. un peu courbé, côniquement rentlé dans le bas, terminé par un bulbe pointu et marqué à sa partie supérieure de 2 à 3 rangs d'écaitles pâtes ou brunâtres; il est blanc, fin, strié au-dessus du collier et long de 5, 7 c. Collier blanc, entier, retombant, presque appliqué et strié à sa face supérieure, il descend jusqu'aux deux tiers du pédicule. Chaire blanche, ferme, cassante. Odeur peu agréable; saveur à peu près nulle.

Habitat : Sous les sapins. Été, automne.

b.) Pédicule nu ou dépourvu de collier.

23. AMANITA BACCATA, Fr. (A. à verrues arrondies.)

Agaricus pantherinus, Bot. gall.

Chapeau convexe, puis plan, fuligineux ou fauve, couvert de verrues presque globuleuses, lisse sur les bords, diam. 6, 7 c. Feuilets blancs, libres. Pied blanc, égal. Volve fugace, laissant à la base du pédicule un rebord arrondi.

Habitat : Midi.

26. AMANITA MURINA. (A. gris de souris.)

Agaricus murinus, Roq.

Chapeau pen charnu, cónique lorsqu'il est jeune, à la fin, plan et même concave, le centre toujours pl. ou m. mamelonné, gris de souris ou argenté, plus foncé au centre, uni, comme satiné, lég, strié sur les bords, portant parfois quelques plaques membraneuses blanches, irrégulières. Feuillets blancs, trèsminces, Pied fistuleux, blanc, aminci sup., bulbeux à la base, long, 8—10 c. Collier nul.

Habitat : On trouve cette belle amanite en été et en automne dans les lieux ombragés.

Cette espèce, facile à confondre avec l'amanite vaginée, doit être considérée comme unisible.

27. (†). AMANITA VAGINATA, Lam. (A. vaginée.)

Amanita nivalis, Grev. — Agaricus plumbeus, Schwff. — Agaricus vaginatus, Bull. pl. 98, 512. — Agaricus trilobus, Bolt.

Chapeau peu charnu, presque campanulé, puis étalé et aplati. long, strié sur les bords, luisant, sec, blanc, blanc-sale, grisâtre, gris-livide, pl. ou m. roussâtre ou noirâtre au centre, jaune-orangé ou aurore, le plus s.t nu, mais conservant qqf, au sommet de larges plaques membraneuses blanchâtres, diam, étant adulte, 6, 8 c., quelquefois plus. Feuillets libres, pl. ou m. distants du pédicule, blancs, blanchâtres ou cendrés, assez rapprochés, larges, arrondis au sommet, atténués à la base. Pied peu épais, allongé, fistuleux, qqf, grêle, blanc ou à fond blanc

et couvert de petites lignes de couleur bistrée, atténné sup,, ord, d'un tiers ou de moitié plus long que le diam, du chapeau. Volve blanchâtre ou blanc-jaunâtre, membraneuse, étroite, allongée, long, vaginante, restant st. en terre quand on arrache le champiguon sans précaution. Chaire blanche, mince et molle. Odeur et saveur à peu près nulles.

Chapeau gris, lavé de jaunâtre: pied concolore, couvert de fibrilles rousses . V. Pallescens Chapeau gris: pied cendré-pâle, tomenteux: feuillets cendrés, blancs et tomenteux sur la tranche; chair cendrée . V. Cincrea. Chapeau gris-livide; pied blanc, tomenteux . V. Major. Chapeau gris-livide: pied couvert de squames roussâtres. V. Fuscescens. Chapeau gris-plombé-livide; pied blanc-bleuâtre, couvert, surtout inférieurement d'ecailles concolores: chair blanche ou grise sous l'épiderme . V. Livida. Chapeau jaune-orangé ou aurore; pied concolore ou plus pâle. V. Fulva.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, surtout ceux dont le sol est sabloneux; en été et en automne. Cette espèce est commune et croît solitaire.

Connue sous les noms vulgaires de coucoumelle, grisette, etc. L'am. vaginée est une de celles dont on fait le plus souvent usage, surtout dans le midi.

28. (4). AMANITA GODEYI, Gillet (A. de Godey.)

Chapeau charnu, mince, d'abord ovale, puis campanulé et enfin pl. ou m. étalé, membraneux vers les bords qui sont lég. sillonnés, couleur saumon ou de basane pl. ou m. claire, diam. 3, 4 c. Feuillets nombreux, libres, pâles, rétrécis en arrière, veineux à la base. Pied fistuleux, un peu atténué au sommet, pâle (on le trouve qqf. couvert de peluchures pl. ou m. larges et pl. ou m. saillantes formant vers le tiers supérieur comme un collier multipartite donnant à cette amanite un air de confraternité avec l'am. recutita dont elle diffère de même que de toutes ses congénères par ses spores qui sont ovales-allongées et mesurent o^m.0015—0^m.0018. It est aussi à remarquer que ses basides sont grandes et ventrues.

Habitat : Sur la terre, dans les chemins creux. Printemps, été.

29. AMANITA LEIOCEPHALA (A. à tête lisse.)

Chapeau charnu, blanc, lisse, sec, comme satiné, convexe, puis plan, diam, 8—12 c. Feuillets blancs, nombreux, libres. Pied ferme, court, épais à la base, long, 8—10 c. Volve ample, blanche. Chair épaisse, ferme, blanche. Odeur et saveur agréables.

Habilat : Midi. Comestible.

30. AMANITA MALEFICA (A. malfaisante.)

Agaricus maleficus, Roq.

Chapeau convexe, jaunâtre, luisant, Feuillets nombreux, alténués aux deux extrémités. Pied mince, élancé, atténué supér, un peu renflé inf., long. 8-10 c. Chair blanche, noircissant sous le couteau ou quand on l'écrase. Sayeur nulle, Odeur fétide.

Habitat : Midi, dans les bois sombres.

31. AMANITA PRÆTORIA, Fr. (A. tannée.)

Amanita casurea, Schw. - Agaricus badius, Schæff.

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus, puis étalé, s.t fendu, gtabre, humide au toucher, d'un marron pl. ou m. foncé, avec parfois quelques plaques membraneuses irrégulières et blanchâtres. Feuillets blancs, assez peu nombreux, plus larges au sommet, atténués à la base où ils se trouvent réunis par un anneau. Pied blanc, atténué sup., glabre, rempti d'un tissu aranéeux, long, 5-6 c. Collier nul. Volve membraneuse, ample, blanche, persistante.

Habitat : A terre, dans les bois, en automne. Selon Paulet, cette espèce serait suspecte.

32. (†). AMANITA GEMMATA, Fr. (A. perlée.)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, plan, jaune ou orangé parsemé de verrues blanches, strié sur les bords, diam. 6-8 c. Feuitlets blancs, libres, nombreux. Pied plein, droit, bulbeux, lég, atténué sup. blanc, glabre. Collier nul. Volve petite, blanche,

so brisant promptement. Chair blanche, ferme, n'ayant rien de désagréable au goût.

a. Chapeau blanc-jaunàire à disque plus obscur. . $V.\ Pallida.$

Habitat: Aut. dans les bois.

Paulet croit qu'il n'y a pas de danger à faire usage de ce champignon.

Gen. II. — **LEPIOTA**, Fr., *Lépiote*.

Διπις, écaille, pellicule. Allusion aux écailles qui reconvrent ord, le pied et le chapeau.

Chapeau charnu, convexe, distinct du pied. Feuillets libres, rar. subadhérents, le plus st blancs on blanchâtres, ne noircissant pas et recouverts. dans le jeune âge, d'une membrane abandonnant sur le pied qui est central, un collier persistant, mobile ou fixe. Volve nulle on très-fugace et ne laissant sur le chapeau ou le pied aucune trace de son existence. Spores blanches, en général ovoïdes.

Les *Lépiotes*, conservant une partie du caractère des *Amanites*, se placent tout naturellement de suite après ces dernières. Ces champignous, d'une élégance remarquable, sont tous terrestres. Aucun n'est désigné comme dangereux.

(Nous avons cru. pour rendre la tâche moins difficite aux débutants, devoir réunir aux *Lépiotes*, un des groupes du genre *Amanita*, Fr., lequel renferme des espèces à chapeau nu et à volve tellement fugace qu'il est rare de pouvoir la rencontrer.)

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	ţ.	Chapeau sec	2.
	1	Chapeau visqueux	38.
	1	Un collarium (bourrelet), entourant le haut du pied	eŧ
5	7	Un collarium (bourrelet), entourant le haut du pied donnant attache aux feuillets	3.
	1	Pas de collarium	16.
3	1	Collier mobile	1.
	ĺ	Collier mobile	8.

- (Chair rougissant quand on la brise surtout dans le jeune
4	åge L. Rachodes.
- (Chair non changeante 5.
1	Epiderme du chapeau épais, Collier marginé, cartilagi-
_ \	neux L. Procera.
5	Epiderme mince. Collier non marginé, non cartilagi-
(neux 6.
	Fenillets très-éloignés du pied. Chapeau fortement ma-
6	melonné L. Mastoïdea.
(Fenillets plus ou moins rapprochés du pédicule 7.
	Pied allongé, subbulbeux; feuillets blanc-sale ou ver-
7	dâtres surtout sur les bords L. Gracilenta.
,	Pied court, à peine bulbenx; fenillets blancs L. Excoriata.
	Chapeau blanc ou blanchâtre 9.
8	Chapeau plus ou moins coloré, (rarement blanc) écail-
,	leux on floconneux 10.
/	Pied fistuleux, égal; chapeau glabre; feuillets toujours
- 1	blancs L Erminea.
9	Pied d'abord plein, renflé à la base; chapeau légèrement
	fibrilleux-granuleux ; feuillels d'un rosé-pâle à la
(fin L. Naucina.
10	Pied plein
10	Pied fishnleux
-	Pied blanc, strié au-dessus du collier, quelques
- 1	écailles ferrngineuses à la base; feuillets lancéolés
11 ((partie) L. Acutesquamosa.
-	Pied entièrement brun comme toute la plante, squa-
1	meux : fenillels ventrus L. Hispida.
	Feuilets très-nombreux, rameux, linéaires, à peine éloi-
12	gnés L. Friesii.
	Feuillets simples
13	Odeur et saveur fortes, désagréables L. Cristata.
	Odeur et saveur nulles on à peu près 11.
	Chapeau couvert d'écailles squarreuses (partie)
14	L. Acutesquamosa.
	Chapeau couvert de squames floconneuses appliquées. 15.
	Spores ovales-allongées, assez souvent flexueuses
15	L. Clypeolaria.
	Spores pelites, ovoïdes, 0°005 L. Morierii.
16	Chapean strié ou sillouné sur les bords 17.
	Chapeau lisse sur les bords

	ı	Chapeau très-mince, membraneux jusqu'au milieu de sa
17	}	hauteur L. Brebissoni
	(Chapeau plus ou moins charnu
18	í	Chapeau glabre L. Arida.
	ĺ	Chapeau ptus ou moins écailleux
	(Chapeau d'un jaune vif L. Flammula.
19	į	Chapeau grisâtre ou blanchâtre 20,
	,	Chapeau couvert de larges écailles brunes L. Furnacea.
50	l	Chapeau couvert de fines peluchures blanches L. Cepæstipes
	í	Feuillets libres
21	į	Feuillets adhérents on atteignant le pied 31.
	,	Fenillets blanc-carné t. Carneifolia.
22	١	Feuillets blancs, pâles, blanc-jaunâtre ou plus ou moins
	1	teintés de verdâtre23.
	,	Chapeau glabre ou plus ou moins pruineux 24.
53	į	Chapeau à surface écailleuse
	,	Pied fisluleux
24	1	Pied plein
	,	Chapeau jaune: pied glabre L. Mesomorpha.
25	Į	Chapeau blanc ou blanchâtre; pied fibrilleux ou flocon-
•	ţ	neux
	í	Pied égal, chapeau de 2 c. et plus de diamètre. L. Sistrata.
56	ŧ	Pied épaissi à la base; chapeau de 6, 42 m. L. Parrannulata
	(Chapeau jaune alutace L. Lenticularis.
27	ł	Chapeau blanchâtre ou blanc-cendré 28.
	ſ	Pied bulbeux L. Holoscricea.
58	ł	Pied égal L. Personii.
	ì	Chair rougissante L. Badhami.
5 9	1	Non
	ì	Pied creux
30	1	Pied plein
	7	Champignon entièrement blanc. Feuillets simples
	1	L. Densifolia.
31	1	Chapeau convert d'écailles brunes. Feuillets bi ou tri-
	(furqués L. Strobiliformis.
	,	Chapeau couvert d'écaifles brunes ou brunâtres
32	١	L. Scobinella.
	1	Chapeau blanc ou blanchâtre 33.
	(Pied bulbeux; chair roussâtre L. Echinocephala.
33	3	Pied égal ou à peu près; chair blanche L. Vitladini.
	`	

31 { Chair devenant rougeâtre
35 Chapeau blanc ou blanc-carné
Collier persistant, terminant une gaîne inférieure (parlie) L. Granulosa V. Carcharias. Collier très-caduque, chapeau appendiculé L. Seminuda.
37
38 { Pied visqueux L. Illinita. Non 39.
39 $\left\{ egin{array}{lll} \mbox{Chapeau blane ou lég. jaunâtre à la fin} & \mbox{\it L. Médullata}. \\ \mbox{Chapeau jaune ou roux}$
40 (Pied squameux au-dessous du collier L. Glioderma. Pied tomenteux ou fibrilleux au-dessous du collier 41.
41 Pied chargé de filaments noirâtres et rempli d'une moëlle libre

1.) - Chapeau sec.

· Un collarium.

a. Collier mobile.

1. (†). LEPIOTA PROCERA, Scop. (L. élevée.)

Agaricus colubrinus, Bul. 78. -- Agaricus annulatus, Bolt.

Chapeau charnu, mou, d'abord ovoïde, puis campanulé et convexe, à la fin étalé, toujours proéminent au centre, sec, bistré-roux ou gris-bistré, à épiderme épais se déchirant et se relevant en écailles larges, imbriquées et disposées presque circulairement sur un fond blanchâtre, bords pl. ou m. fort, tomenteux-fibrilleux, diam. 10, 20 c. et qqf. plus. Feuillets nombreux, parfait, libres, séparés du pied par un espace pl. ou m. considérable, ventrus, rétrécis à la base, plus larges vers la marge du chapeau, d'abord blancs, qqf. pâles ou blanc-jaunâtres et brunissant sur les bords en vicillissant. Pied cylindrique, ferme.

droit, fistuleux, mais rempli par un tissu cotonneux, profond, enfoncé dans la chair du chapeau, bulbeux à la base, pâle et recouvert d'un grand nombre de petites écailles anguleuses très-apprimées, roussàtres, brunes ou noirâtres, lui donnant de la ressemblance avec la peau d'un serpent, long, dépassant (j. le diam, du chapeau. Collier mobile, cartilagineux, rentlé inf. blanc, frangé sur les bords et dressé. Chair blanche, molle, peu épaisse. Odeur et sayeur agréables.

 Plante moins forte, moins élevée; chapeau couvert de fibrilles ou de squames plus petites; pied moins écailleux . . . V. Gracilior.

Habitat : Endroits découverts des bois, pelouses, champs sabionneux, bords des chemins. Été, automne.

Cette grande et belle espèce est désignée selon les localités sous les noms de couleurrée, columette, coulemette, couleurette, colombette, grisotte, boutarot, parasol, potiron, capelan, bruquet, vertet, etc., etc. Elle est très-délicate et d'une digestion facile. aussi est-elle très-recherchée bien qu'elle ait très-peu de chair. La tige, d'une texture coriace, doit être rejetée.

2. (†). LEPIOTA RACHODES, Vitt. (L. raboteuse.)

Agaricus lepidarius, Weinm. - Agaricus subtomentosus, Krombh.

Chapeau charnu, primitiv. globuleux. puis étalé, mamelonné, enfin déprimé, mou, sec, brunâtre très-pâle, le sommet plus foncé, à la fin roussâtre-ferrugineux, recouvert d'un épiderme assez épais se rompant, lors du développement du chapeau, en larges écailles brunes, obtuses, concentriques, insérées sur des tibres rayonnantes, elles sont d'abord appliquées, puis elles se relèvent et deviennent caduques, la marge est fendillée et soveuse, diam. 8-10 c. Feuillets larges, ventrus au milieu, blanchâtres, fin. pointillés ou bordés de brun dans la vieillesse. Pied creux, mais rempli d'un tissu arachnoïde, blanc, immaculé, atténué sup., rentlé à la base en un large bulbe marginé dans le jeune âge, d'abord blanc-sale, puis taché de roussâtre. Collier fibreux, lacéré, pl. ou m. écailleux à sa surface externe. Saveur ingrate. Odeur assez agréable. Chair devenant d'un jaune-rougeâtre lorsqu'elle est froissée ou brisée, surtout quand la plante est jeune.

Habitat : Sur la terre de bruyère, parmi les feuilles tombées. serres, pâtures ombragées.

Les auteurs ne sont pas d'accord sur les propriétés alimentaires de ce champignon. Les uns disent qu'il n'est pas comestible, les autres, et de ce nombre se trouve *Hussey*, assurent le contraire. On rapporte cependant que, en Angleterre, il est vendu confondu avec la *Lépiote élevée*.

3. (†). LEPIOTA MASTOIDEA, Fr. (L. mastoïde.)

Agaricus umbonatus, Schm.

Chapeau peu charnu, ovoïde-cônique, puis convexe, à la fin étalé et fort. mamelonné, mou, sec, blanc-alutacé, couvert de petites squames ou squamules minces, persistantes surlout au sommet, éparses, d'une couleur brunâtre-pâle et entre lesquelles le fond blanc de la chair reste à découvert, diam. environ 3—5 c. Feuillets nombrenx, lancéolés, très-éloignés du pied, blancs ou blanchâtres, noircissant quaud on desséche la plante en la comprimant. Pied mince, faible, bulbeux à la base, atténué sup.. creux, blanc ou blanchâtre, papilleux-écailleux inf., long. environ 6—7 c. Collier mobile, blanc, bordé de brunâtre. Chair blanche. Odeur agréable. Saveur fade.

Habital : Sur la terre, dans les bois. Automne. Comestible, mais n'est guère estimé.

4. (†). LEPIOTA GRACILENTA, Krombhl. (L. délicate.)

Chapean assez peu charnu, campanulé, puis étalé, aplati, oblusém, mamelonné, recouvert d'un épiderme mince se déchirant et formant de petites écailles brunâtres persistantes et apprimées, diam. 8, 10 c. Feuillets éloignés, larges et pâles. Pied creux, allongé, à peine bolbeux, lég. écailleux, long. 8, 10 c. sur 1 c. environ d'épaisseur. Collier mince, libre, disparaissant. Odeur et sayeur agréables.

Habital : Dans les pâtures. Comestible.

5. (†). LEPIOTA EXCORIATA, Schreff. (L. excoriée.)

Ajaricus excoriatus, Schæff. — Agaricus procerus, v. g. Pers.

Chapeau charnu, mou, d'abord convexe, puis dilaté et faibl. mamelonné, sec, s.t un peu irrégulier, blanchâtre, fuscescent ou fanve-cendré, reconvert d'un épiderme mince, lisse et séricé ou se déchirant en petites écailles soyeuses, mamelon brunâtre ou noirâtre, marge pl. ou m. écorchée, diam. 5—6 c. Feuillets nombreux, libr s, minces, un peu éloignés, larges, ventrus, parfois dichotomes. Pied court, creux, cylindrique, enfoncé dans la substance du chapeau, à peine bulbeux à la base, lisse, blanc ou blanchâtre, long, environ 2–3 c. Collier large, réfléchi, mobile, disparaissant assez st. Chair blanche, spongieuse. Odeur et sayeur nulles ou presque nulles.

Habitat : Prés, champs et bois. Eté, automne. Cette espèce est très-bonne à manger.

b. Collier fixe.

6. LEPIOTA ERMINEA, Fr. (L. erminée.)

Chapeau charnu, mamelonné, puis plan, lisse, glabre, soyeux à la fin sur les bords, entièr. blanc comme toute la plante, diam. 4—6 c. Feuillets blanchâtres, qqf. argillacés à la fin, presque adhérents, atténués à la base. Pied glabre, égal, fistn-leux. Collier dressé, lacéré, floconneux. Odeur nulle. Sayeur de raye.

Espèce assez petite, fragile. Spores fusiformes d'après Krombh. Habitat : Sur les gazons, jardins, champs, bois. Autonine. Midi.

7. LEPIOTA NAUCINA, Fr. (L. chétive.)

Agaricus execriatus, Lasch.— Agaricus sphærophorus, Krombh.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis gibbenx à la fin aplati et pl. ou m. mamelonné, lisse, soyeux, mou, doux au toucher, entièr. blanc ; dans les derniers temps il est couvert, excepté au sommet, de granulations très-lines, diam. 4—5 c. Feuillets nombreux. libres, ventrus, d'un blanc-sale ou lég. teintés de rose. Pied blanc, plein, puis fistuleux, atténué de bas en haut, bulbeux à la base, long. 4—6 c. Collier supérieur, mince, étroit, à la fin réfléchi. Chair ferme, blanche ou blanchâtre. Odear et saveur de champignon.

Habitat: A terre, bois gazonneux, champs. Automne Ce champignon est comestible.

8. LEPIOTA ACUTESQUAMOSA, Weinm. (L. écailleuse.)

Agaricus trichochtoïdes, Krombh.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe et étalé, obtus, roussâtre, fauve ou ferrugineux, primitiv, floconneux-tomenteux, à la fin hérissé d'écailles dressées squarruleuses et noirâtres, diam. 8—10 c. Feuillets rapprochés, simples, larges, lancéolés, blancs. Pied plein, puis fistuleux au milieu, atténué sup., pruineux au dessus du collier, blanc séricé au dessous, renflé à la base ou se remarquent des écailles ferrugineuses dressées, assez semblables à celles du chapeau et pl. ou m. disposées en spirale, long. 8—10 c. Collier large, réfléchi, blancsoyeux, puis jaunâtre, écailleux et roussâtre ext. Chair blanche, ferme, épaisse. Odeur forte, ingrale et vireuse; saveur peu agréable.

Habitat : Parmi les gazons, les jardins. Automne. Suspecte.

9. LEPIOTA HISPIDA, Lasch. (L. hispide.)

Agaricus lanuginosus, Spr.

Chapeau charnu, mince, d'abord hémisphérique, puis étalé, pl. ou m. mamelonué, brunâtre, d'abord lomenteux, puis papit-leux-squameux, diam. 4—6 c. Feuillets rapprochés, ventrus, simples, libres, blancs, Pied tubuleux ou rempli d'un tissu fibrilleux, long. 1, 6 c., larg. 6, 10 m., atténué sup., laineux-squamuleux, brun on brunâtre, c.-à-d. de la même couleur que le chapeau. Collier supérieur, membraneux, brunâtre. Chair mince, blanche, ne changeant pas de couleur. Odeur rappclant celle de la rave.

Habitat : A terre, les forêts, sous les hêtres, automne.

Cette espèce qui a la taille du *L. Clypeolaria* et la surface du *L. Acutesquamosa* se distingue facil, de ces deux champignons par sa couleur sombre.

10. (†). LEPIOTA FRIESH, Lasch. (L. de Fries.) Agaricus aculeatus, Vitt.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et étalé, brunferrugineux ou brun-rouge, couvert de squames brunes disposées en lignes concentriques irrégulières, entre lesquelles paraît un fond blanc-soyeux, couleur dominante près des bords, diam. 8—10 c. Feuillets très-nombreux, étroits, rameux, blancs, puis roussâtres. Pied atténué et blanc sup, couvert inf. d'écailles brunes semblables à celles du chapeau, rempli d'une moëlle aranéeuse, puis creux, long. 8—10 c. Collier mince, blanc sup., brunâtre inf., situé à peu près au milieu du pied. Chair blanche et molle. Odeur pénétrante.

Habitat : Sur la terre, les lieux herbeux. Été, automne.

Agaricus colubrinus, v. Pers. - Agaricus subantiquatus, Batsch.

Chapeau peu charnu, convexe, puis campanulé et étalé, obtas. mamelonné, blanc-sate, gris ou jaunâtre, brunâtre au centre, sec, d'abord uni, soyeux, puis couvert, surlout vers le centre, de petites écailles rousses, brunes ou noires subgranuleuses, diam. 3—4 c. Feuillets blancs, d'abord rapprochés, puis distants, laissant entre eux et le pied un assez large espace circulaire, plus larges vers la marge du chapeau. Pied cylindracé, mince, blanc ou roussâtre, bsse, égal, fistuleux, long. 4—5 c. Collier blanc, fugace, laissant s.t ses fragments attachés aux bords du chapeau. Chair ferme, mince. Odeur forte et nauséeuse rappelant celle du raifort. Sayeur nauséabonde. Spores elliptiques.

 a. Chapeau jaunâtre ou jaune de soufre; feuillets d'un blane-jaunâtre; pied jaunâtre supérieurement.
 V. Sulphurea

Habilat : A terre, serres, champs fumés, sur la tannée. Été. Solitaires ou en groupes.

Celle espèce est suspecte.

12. (:). LEPIOTA CLYPEOLARIA, Bull. (L. clypéolaire.)

Agaricus clypeolarius, Bull. pl. 405 et 406, fig. 2. — Agaricus calecolarius, Pers. — Agaricus colubrinus, v. a. Pers.

Chapeau peu charnu, mou, primitiv. ovoïde, puis convexehémisphérique et campanulé, à la fin étalé et mamelonné, parfois concave par le redressement des bords; sa eouleur varie beauconp: sur un fond blanc et soyeux se remarquent d'abord des mouchetures rousses paraissant incrustées dans l'épiderme, mais devenant plus tard de petites écailles floconneuses, brunâtres, apprimées, le centre (mamelon) étant plus obscurém. coloré et parfois même d'un brun-rouge, diam, 5,7 c. Feuillets assez nombreux, mous, blancs ou blancs-jaunâtres, convexes ou arqués, libres, targ. environ 6 m. Pied cylindrique ou un peu épaissi inf, fragile, d'abord plein d'une moëlle floconneuse-aranéeuse, puis fistuleux, strié an sommet, rar. glabre, ordin. floconneux, velu au-dessus du collier et surtout inf, pâle et fin. moucheté à l'instar du chapeau, long, dépassant le diam, de ce dernier, épaiss, environ 4—3 m. Collier très-fugace, floconneux-squameux, à débris s.t attachés à la marge du chapeau. Chair blanche, aqueuse, floconneuse, molle, assez peu épaisse (environ 4 m.) Odeur nulle ou faible. Saveur nulle.

- g. Chapeau couvert de mouchetures noires ou pourpre-noir; diam. 2 c. environ; pied roux, chargé de fibrilles brunes; odeur désagréable V. Fetina.
- d. Chapeau rose; feuillets et pied blancs V. Rosea.

Habitat : A terre, lieux humides et ombragés des bois. Solitaire. Eté, automne.

On dit cette espèce vénéneuse. Quelques personnes assurent cependant en avoir mangé sans avoir éprouvé la moindre indisposition. Il sera, quoiqu'il en soit, prudent de s'en absleuir.

La Lépiote Clypéolaire varie à l'infini par la couleur de son chapeau et le laineux plus ou moins abondant de son pie l. Elle se rapproche assez de la Lépiote en crête qui s'en distingue en ce qu'elle est plus petite, en ce que son pied est presque nu, que le collier en occupe le milieu et que les squames qui reconvrent le chapeau sont glabres.

Noms vulgaires: Coulemelle d'eau, fausse Golmelle.

13. LEPIOTA MORIERI, Gillet. (L. de Morière.)

Chapeau assez peu charnu, d'abord hémisphérique, puis cônico-convexe, lég. omhoné, blanc, luisant, couvert de squamules rousses d'autant plus rares et plus petites qu'elles se rapprochent de la marge, centre ou mamelon lisse, diam. 1—2 c. environ. Feuillets nombreux, libres, blancs, denticulés sur la tranche, distants du pédieule. Pied fistuleux, fibrilleux, blanc, lisse, luisant, long. 3—4 c.; it est presque égal, dilaté au sommet, aranéeux au-dessus de l'anneau, et se tache de roussâtre au toucher. Collier ample, adhérant à peine au pied mais laissant ses débris aux bords du chapeau qui en paraissent lacérés et appendiculés. Chair blanche, mince. Odeur et saveur prononcées de champignon. Spores petites, ovoïdes, 0^m005.

Habitat : Parmi les herbes, lieux un peu arides, après des pluies.

Cette espèce très-délicate se rapproche beaucoup de la *Lépiote Clypéolaire* avec laquelle on pourrait fort bien la confondre, mais ses spores plus petites et de forme bien différente en font une espèce parfaitement distincte.

* Collarium nul.

14. LEPIOTA ARIDA. (L. aride.)

Agaricus (amanita) aridus, Fr.

Chapean charnu, mince, convexe-plan, obtus, glabre, strié ou sillonné sur les bords, blanc-grisâtre ou gris, diam. 4—6 c. Feuillets nombreux, minces, atténués à la base, adhérents. blancs. Pied blanc, d'abord plein, puis creux au sommet, un peu atténué sup., lisse, presque glabre, lèg. floconneux seulement à la base qui est un peu renflée, long. 5, 6 c. épaiss. 1 c. environ. Collier réfléchi, persistant; sa distance du chapeau est à peu près 2 de c. Chair toujours blanche, molle. Odeur faible. Sayeur assez agréable.

Habitat : A terre, sous les bouleaux, étés chauds et secs. Propriétés inconnues.

15. LEPIOTA FLAMMULA, Alb. Schw. (L. jaune.)

Agaricus cepastipes luteus, Secr.

Chapeau peu charnu, d'un jaune vif, couvert de flocons écailleux d'abord concolores puis brunâtres, ovoïde-cônique, ensuite campanulé et obtus, qqf. étalé, ondulé et strié sur les bords, diam. 5, 6 c. Feuillets étroits, lancéolés, jaunâtres, subadhérents. Pied jaune, aminci sup., renflé insensibl. en bulbe à la base, glabre ou farineux-floconneux inf., long. 7—8 c. Collier pâle, frangé, persistant. Odeur désagréable. Saveur nulle.

Habitat : Les serres, sur la tannée, en touffe de 3-4 individus. Été, automne.

16. (†). LEPIOTA BREBISSONI, Godey. (L. de Brébisson.)

Chapeau un peu charnt sur le disque, membraneux, strié ou sillonné jusqu'au milieu de sa hanteur, d'abord ovale, puis étalé et lég. mamelonné, le mamelon finissant par disparaître entièr.. les bords assez souvent fendillés, brun ou brunâtre au centre, blanchâtre partout ailleurs mais couvert de squamules brunâtres vers le centre et blanchâtres vers la circonférence, diam. 1, 2 c. Feuillets libres, distants. blancs, denticulés. Pied fistuleux, un peu renflé inf, lisse, d'un blanc argentin, pruineux au-dessus du collier, long. 4—5 c. et plus, épaiss. 2—3 m. Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habital : Les bois, Été, Rare, Solitaire,

Cette jolie Lépiote, d'une couleur blanche hyaline passant un peu au jaunâtre surtout sur les feuillets, rappelle par sa délicatesse, sa transparence, sa fragilité, etc., certaines espèces du genre Coprinus dont elle est grandement éloignée par la couleur blanche de ses spores.

Elle a été trouvée par M. le docteur Godey dans la forêt de Cerisy (Calvados.)

17. LEPIOTA FURNACEA, Let. (L. des fours.)

Chapeau convexe, puis plan, obtus. mamelonné, strié sur les bords, blanc-sale, couvert, surtout au centre, de larges écailles brunes, diam. 4—6 c. Feuillets assez nombreux, libres, pâles, plus étroits au sommet, arrondis à la base. Pied atténué de haut en bas, blanc et lisse au-dessus du collier, jaunâtre et couvert de fortes écailles brunâtres au-dessous, vilteux à la base. Collier blanc. Chair blanche.

Habitat : Sous un four.

18. (†). LEPIOTA CEPGESTIPES, Sow. (L. tige d'ognon.)

Agaricus cepæstipes, Weinm. - Agaricus proceroides, Secr.

Chapeau peu charnu, presque membraneux surtout vers les bords, blanc ou lég, lavé de jaunâtre ou de fuligineux, farineux, couvert de petites peluchures floconneuses et caduques, ovoïde, puis campanulé, entin plan, larg, mamelonné au sommet, diam. 5—6 c. Feuillels blancs, libres, larges, atténués aux deux extrémités. Pied blanchâtre, floconneux, comme velouté, atténué sup., insensibl, renflé à la base, creux, long, 7—8 c. Collier fugace. Odeur grave. Savenr lég, amère et, selon quelques auteurs, ne présentant rien de particulier-

Habitat : Sur la terre, serres, jardins. Solitaire ou en tousse. Automne.

19. (†). LEPIOTA CARNEIFOLIA, Gillet. (L. à feuillets rosés.)

Chapeau très-charnu, convexe-plan, le centre larg, et obtus, relevé, brun ou brun-pourpré, marge dépassant sensibl. les feuillets, d'abord lisse, mais bientôt l'épiderme qui le recouvre se fend et forme de petites granulations qui paraissent composées de poils fascicules, diam. 3—4 c. Feuillels carnés, trèsnombreux, convexes, aigus au sommet, arrondis à la base et laissant autour du pied un assez large espace vide. Pied blanc, plein, épaissi à la base, fibrilleux, long, environ 3 c., épais, 5, 6 m. Collier ample, blanc, d'abord adhérent, mais ne tardant pas à devenir tibre. Chair blanche, molle, épaisse.

Habitat : Revers des fossés, chemins eouverts. Aulomne.

20. (:). LEPIOTA MESOMORPHA, Bull. (L. de taille moyeune.)

Bull, 506, fig. 1.

Chapeau peu charnu, sec, glabre, lisse, ovoïde, puis campanulé, convexe et enfin plan, pourvu d'un mamelon aigu, grisjaunâtre, jaunâtre on fauve, diam. 2—3 c. Feuillets libres, trèslarges, ventrus, blancs, devenant argillacés en vieillissant. Pied grêle, atténué sup., lisse, ferme, glabre, tisluleux, blanchâtre, roussâtre ou concolore au chapeau, mais plus clair, long. 3—4 c. Collier membraneux, persistant, étroit, redressé, situé vers le

haut du pédicule. Chair blanche et très-mince. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi les graminées, les bruyères, sur les pelouses sèches, les terrains arides. Solitaire. Été, automne.

21. LEPIOTA SISTRATA, Fr.

Chapeau un peu charnu, d'abord campanulé, puis étalé ou plan, obtus, mamelonné, pruineux, btanchâtre, ord. le centre un peu plus obscur, en vieillissant il prend parfois une teinte jaunâtre ou carnée, diam. environ 2 c. Feuillets blancs, nombreux. ascendants, libres ou atteignant le pédicule, larg. à peu près 2 m. Pied fistuleux ou presque fistuleux. égal, soyeux-fibrilleux ou pruineux. blanc. long. 4 c. environ, sur 2 m. de larg. Collier fibrilleux, tacéré, fugace; s.t. il abandonne sur les bords du chapeau quelques-uns de ses débris. Chair mince, molle, fragile et blanchâtre.

Habitat : Lieux herbeux des bois, jardins.

22. LEPIOTA PARVANNULATA, Fr. (L. petit collier.)

Chapeau charnu au centre, d'abord ovale, puis campanuléconvexe, mamelonné, lisse, subséricé ou lég. pruineux, diam. 6—12 c. Feuillets nombreux, blancs, libres, larges, ventrus, un pen épais. Pied fistuleux, égal, st. flexueux, long, environ 2 c. sur 2 m. d'épaisseur, fibrifleux sons le collier, nu au-dessus. Collier distant, entier, assez persistant, blanc. Chair blanche. Ce champignon est entièr. blanc et jaunit légèr, en séchant.

Habilat : Dans les champs, parmi les graminées et les mousses.

Cette espèce pourrait être confondue avec la *L. Erminée* dont elle a la conleur, mais celle-ci est beaucoup plus grande, a un collier lacéré, le chapeau glabre et une odeur rappelant celle de la rave.

23. (†). LEPIOTA LENTICULARIS. (L. lenticuiaire.)

Agaricus (amanita) lenticularis, Fr.

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis convexe-campanulé, ensuite étalé, plan, roussaire ou alutacé-carné, glabre, lisse sur les bords, un pen humide au toucher, diam. 6—7 c. Fenillets libres, nombreux, ventrus, plus larges vers l'extrémité marginale, pâles, blanchâtres ou lég lavés de verdâtre à la tin. Pied droit ou un peu courbé, plein d'une chair spongieuse, glabre ou pl. ou m. squamuleux, égal ou insensibl, rentlé à la base qui est lég, bulbeuse. Collier supérieur, ample, lisse, très-fugace, Au-dessus du collier, le pied, par les temps humides, se fait remarquer par des goultes aqueuses qui le reconvrent et qui, en séchant, laissent des macules à leur place. Chair molle, blanche. Odeur de moisi, b'après Paulet, l'odeur de ce champignon serait forte et rappellerait celle de la terre humide et sa saveur celle de la neige fondue. Il se putréfie très-promptement.

Habitat : A terre, dans les forêts, lieux humides des bois, sous les grands arbres. Automne.

Propriétés inconnues.

On pourrait confondre cette Lépiote avec celle de *Person*, mais ta *L. lenticulaire* est moins robuste, moins forte et son chapeau est roux.

24. (4.) LEPIOTA HOLOSERICEA, Fr. (L. soyeuse.)

Chapeau charnu, convexe. puis étalé, obtus, mou. blanc, soyeux-fibrilleux, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, libres. larges, convexes. blancs ou pâtes. Pied blauchâtre, bulbeux, fragile, soyeux fibrilleux, long. 6-8 c., épaiss. 1 c et plus. Collier supérieur, persistant, ample et refléchi. Chair molle, blanche. Odeur nulle

Habitat : Les hois humides, parfois sur le fumier dans les jardins, Automne.

25. (*). LEPIOTA PERSONII. (L. de Person)

Agaricus 'amanita) Personii, Fr.

Chapean charnu, convexe, puis élalé, aplati, obtus, relevé au cent e, blanc ou blanc-cendré, glabre, visqueux étant jeune, sec dans un âge plus avancé, diam. 6—8 c. Fenillets blancs, libres ou à peine adhérents, nombreux, inégaux, larges, arrondis vers la marge du chapeau, un peu atténués à la base. Pied allongé, rigide, plan, cylindrique, plein, blanc, glabre, strié au sommet. Collier supérieur, ample, membraneux, blanc, persistant. Odeur et sayeur non désagréables.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

26. (\uparrow). LEPIOTA BADHAMI, Berk. (L. de Badham.)

Chapeau charnu, convexe-campanulé, obtus, puis étalé, parfois déprimé, blanchâtre-soyeux, couvert de petites écailles retroussées brunâtres ou d'un brunâtre purpurin, st. encore entièr, fuligineux et simpl. velouté, diam. 6—9 c environ. Feuillets nombreux, blancs, convexes, libres, très-éloignés du pédicule (à la fin la tranche noircit pl. ou m.) Pied fibreux-charnu, blanchâtre, soyeux ou floconneux-squameux, atténué sup., bulbeux à la base, creux, long. 4, 7 c., épaiss. 5, 6 m. Collier ferme, assez épais, droit et réfléchi, festonné, à la fin pl. ou m. mobile. Chair médiocr. compacte. blanchâtre, devenant, étant brisée, d'abord d'un rouge safrané ou d'un brun purpurin, puis d'un noir brun. Odeur vireuse, désagréable. Spores elliptiques.

Habital : Sur le tan, Été.

27. (†). LEPIOTA DENSIFOLIA, Gillet. (L. à feuillets serrés.)

Chapeau charnu, convexe, obtus, blanc, recouvert d'un épiderme qui ne tarde pas à se diviser en squames fibrilleuses, concolores et appliquées, diam. 3—4 c. ou plus. Feuillets trèsnombreux, minces, plus larges au bord marginal, blancs. Pied creux, atténué de la base au sommet, blanc, luisant, long. 7, 8 c. environ, épaiss. 5, 6 m. Collier blanc, marginé, mobile, assez semblable à celui du *L. Procera*. Chair blanche, assez compacte.

Habitat : Revers des fossés. Fin de l'été.

Cette espèce, entièrement blanche, est remarquable par le nombre considérable et la ténuité de ses feuillets. Elle fut trouvée une seule fois par le Jocteur Godey.

28. $\binom{\cdot}{\cdot}$). LEPIOTA STROBILIFORMIS, Gillet. (L. pomme de pin.)

Chapeau charnu, convexe, à bords irréguliers, ondulés, repliés en dessous, puis étalé, couvert de fortes écailles brunes, anguleuses et pyramidales; lorsque le chapeau se développe, ces écailles s'éloignent pl. ou m. les unes des autres laissant apercevoir leur base blanche et oblongue qui se confond avec la substance même du chapeau et donnent à celui-ci l'aspect d'une véritable poume de pin, diam. 6—8 c. Feuillets pâles, très-nombreux, libres, assez étroits, bi on trifides, fin, denticulés, plus larges à la base qui est arrondie, aigus au sommet. Pied fort, cylindrique, creux, un peu alténué à la base, blanc ou blanchâtre, long. 6, 7 c. Collier membraneux, blanc, peu consistant. Chair ferme, blanche. Odeur forte, mais non désagréable. Sayeur de champignon.

Habitat : Ce champignon a été trouvé une seule fois dans un appartement entre le mur et un plancher de sapin.

29. LEPIOTA SCOBINELLA. (L. à écailles bistrées.)

Agaricus (amanita) scobinellus, Fr.

Chapeau convexe plan, le centre offrant une protubérance cônique, les bords à la fin relevés, convert de petites écailles bistrées lui donnant une teinte bistrée-jaunâtre claire, plus foncée au centre, diam. 6, 8 c. Feuillels nombreux, convexes, libres, minces, fragiles, blanes. Pied creux, blane-roussâtre et strié audessus du collier, roux-jaunâtre au-dessous, terminé inf. par un pelit bulbe, long. 6, 7 c. Collier blanchâtre, frangé de roussâtre. Chair blanche, Odeur non désagréable ou nulle.

Habitat : Parties herbe ses des bois sous les pins. Automne.

30. ($\stackrel{\cdot}{\cdot}$). LEPIOTA ECHINOCEPHALA, Fr. (L. tête hérissée.)

Agaricus echinocephalus, Vitt.

Chapeau charnu. d'abord hémisphérique, puis couvexe, ensuite plan, les bords s.t relevés, blanchâtre ou gris, luisant et recouverl de verrues pyramidales nombreuses, longues et pointues qui disparaissent pl. ou m. à la fin, diam. 5–10 c. Feuillels nombreux, plus larges au sommet, aigus à la base et adhérents, blancs, jaunâtres ou verdâtres à la fin. Pied allongé, floconneux, plein, puis creux, présentant à la base un bulbe couvert d'ecailles pl. ou m. fortes et terminé par une forte pointe qui s'enfonce en terre. Collier blanc, descendant, se détruisant assez prompt, et ne persistant guère que sous forme de débris; il est strié sup. Chair ferme, roussâtre, blanche à la base du pédieule. Odeur de champignon. Saveur nulle.

Habilat : A terre, les bois, tantôt solitaire, tantôt par groupes composés de 3—4 individus. Été, automne.

Très-vénéneux.

Le port, le collier, et les écailles de la base du pédieule semblent rapprocher cette espèce bien plus des Amanites que des Lépiotes, mais le voile général non distinct de l'épiderme l'éloigne bien certainement des premières et la classe définitivement dans les secondes.

31. ($\stackrel{\wedge}{:}$). LEPIOTA VITTADINI, Fr. (L. de Vittagini.)

Amanita rittadini. Morett.

Chapeau charny, obtus, blanchâtre, couvert d'écailles nombreuses et squarreuses, diam. 10. 12 c. Fenillets épais, convexes, d'un blanc lavé de verdâtre. Pied cylindrique, couvert de squames squarreuses. Collier supérieur, ample.

Habital: Dans les bois, Rare,

Vénéneux.

32. LEPIOTA VAPIDA. (L. faible.)

Agaricus (amanita) vapıdus. Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, à la fin le centre un peu déprimé; sa surface est fuscescente, humide et reticulé-scrobiculé; la pellicule qui le recouvre est mince, se détruit irrèg. à la circonférence et laisse à la marge un espace bl. nc.pl. on m. large, diam. 6, 7c. Fenillets blancs, mincès, midiocr, nombreux, adhérents. Pied plein, puis creux au milien, atténué de bas en haut, blanc et strié au-dessus du collier, couvert an-dessous de peluchures rousses et terminé à la base par un bulbe turbine ou globuleux. Collier sinué, flasque, bordé de dents olivâtres assez épaisses, colonneuses et pl. ou m. distantes. Chair très-mince sur les bords, devenant rousse ou rougeâtre. Odenc agréable, presque semblable à celle du fenouil.

Espèce molle, humide et s'allérant promptement.

Habilat : Les sapinières, Automne.

33. LEPIOTA SEMINUDA, Fr. (L. seminue.)

Agaricus ocellatus, Montag. - Agaricus histion, Secr. - Agaricus seminudus, Lasch.

Chapeau un peu charnu, cônique-campanulé, puis étalé, mamelonné, blanc ou blanc-carné, d'abord mat et couvert d'un farineux-floconneux, à la fin nu et luisant, les bords st. appendiculés, diam. I c. environ. Feuillets nombreux, convexes, un peu adhérents, blancs, prenant une teinte jaunâtre dans la vieillesse. Pied fistuleux, égal, non tubéreux à la base, grêle, blancfarineux, long. 2—3 c. Chair blanche. Odeur non désagréable.

Habitat : A lerre, dans les bois. Été, automne,

34. (†). LEPIOTA GRANULOSA, Batsch. (L. granuleuse.)

Chapeau charnu, campanulé, puis plan, avec un pelit mamelon au centre, à la fin déprimé, ord. jaune-ochracé, jaune-rougeâtre, ou ferrugineux, plus foncé au milieu, qqf. aussi incarnat ou blanchâtre, couvert de granulations ou d'un furfuracé-granuleux, diam, 3-4 c. (Souvent, quand il est jeune, il est orné, sur les bords, d'appendicules, restes de la membrane qui reconvrait les feuillets dans le premier âge.) Feuillets blancs, nombreux. plus larges à la base qu'au sommet, un peu arqués, tibres on lég, adhérents. Pied égal, janne-roussâtre, lisse sup., écaitleux inf. comme le chapeau ou couvert de flocons ou de peluchures blanchâtres, long. 2, 1 c. Collier formé lui-même de la réunion de plusieurs de ces peluchures, squames ou écailles. Chair blanche ou blanc-jannâtre, celle du pied concolore au chapeau.

- a. Chapeau incarnat ou pâle; chair blanche, . . . V. Carcharias.
- Chapeau ochracé ou subochracé, bull. pl. 362 et 530, f. 3 V. Ochracea.
- g. Chapeau ferrugineux-rouge V. Cinnabarina.

Habitat: Dans les bois, où il est assez commun, parmi les mousses, sons les pins et les sapins. Solitaire on en groupes. Printemps, automne.

35. LEPIOTA PAULETII, Fr. (L. de Paulet.)

Chapeau ebarnu, convexe, puis étalé, obtus, de couleur noisette et couvert d'écailles pointues plus foncées. Feuillets trèsnombreux, lég. adhérents, blancs, atlénués à la base, plus larges à l'extrémité marginale. Pied ferme, court, blanchâtre, bulbeux à la base, plein d'une substance moèlleuse. Collier membraneux. blanc, fugace, laissant ses débris à la marge du chapeau.

Habitat : Dans les bois, sur la terre.

Ce champignon est mou, se décompose prompt, et répand une mauvaise odeur. Selon Paulet, il serait imprudent d'en faire usage.

2). - Chapeau visqueux.

36. (†). LEPIOTA ILLINITA, Fr. (L. visqueuse.)

Chapeau peu charnu, d'abord ovale, puis campanulé et étalé. lég, mamelonné, un peu strié sur les bords (qqf. cependant on le trouve lisse), glabre, visqueux, mou, devenant fragile à la fin. blanc ou blanchâtre, le mamelon lég, fuscescent, argillacé ou alutacé, diam, environ 3, 6 c. Feuillets blancs, nombreux, libres, mous, à la fin éloignés du pied et assez s.t réunis par des veines. Pied blanc, plein, étant jeune, d'une moëlle qui en disparaissant le laisse creux, égal, fragile, glabre, glutineux au-dessous du collier, sec au-dessus, long, 4 à 6 c., épaiss, 4, 6 m. Collier blanc, petit, peu apparent.

Habitat : Parties herbeuses des bois, les champs.

37. LEPIOTA MEDULLATA, Fr. (L. à moëlle.)

Agaricus Illinitus, Secr.

Chapeau charnu. blanc, lég. jaunâtre à la fin, le centre assez ord. grisâtre, convexe, puis plan, mamelonné, glabre, un peu visqueux, à bords rendus s.t dentés par les débris du collier. diam. 4. 5 c. Feuillets nombreux. libres, ventrus, plus larges à l'extrémité marginale, blancs. Pied courbé, tortueux, sec, égal, contenant int. un tube facil, séparable, fistuleux à la fin, blanc, luisant au-dessus du collier, couvert de squamules roussâtres au-dessous et terminé inf. par un petit bulbe arrondi, long. 4, 6 c. épaiss. 6 m. Collier incomplet, peu apparent, blanc, puis roussâtre, restant s.t appendiculé aux bords du chapeau. Chair molte, aqueuse. Odeur assez agréable.

Habitat : Les sapinières, en petites touffes réunies par le pied. Automne.

38. LEPIOTA GLIODERMA, Fr. (L. glutineuse.)

Chapeau peu charnn, d'abord campanul³, puis convexe, obtus ou assez larg mamelonné, lisse, glabre, recouvert d'une glutinosité mince, roux, diam. 2—3 c., rarement plus. Feuillets libres rapprochés, ventrus, blancs. Pied plein d'un lissu aranéeux, égal, sec, mou, blanchâtre, long, environ 6 c. épaiss, 4, 6 m.; il est couvert jusqu'au collier de squames floconneuses, et nu au-dessus de l'anneau. Chair blanche, molte.

Habitat : Sons les sapins.

39. LEPIOTA DEMISANNULATA, Fr. (L. semiannulée.)

Chapean charnn, mince, convexe-plan, le centre relevé en un gros mamelon arrondi, lisse, visquenx, roux-livide clair, plus foncé au milieu, diam, 2—3 c. Feuillets nombreux, libres, convexes, tin, crénelés, blancs. Pied blanc, couvert de fibrilles roussâtres ou noirâtres pl. ou m. entrelacées, sec, presque égal, un peu atténué inf. et rempli d'une moëlle blanche et libre, long. 6, 7 c. Collier tombant, à bords irréguliers, blanc ou blanc-grisâtre, comme farinenx. Chair gris de corne au centre, blanche et mince sur les bords. Odeur peu agréable.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

40. LEPIOTA DELICATA, Fr. (L. délicate.)

Agaricus mesomorphus, Alb. et Schw.

Chapeau peu charnu, convexe ou campanulé, puis plan, lég. mamelonné, lisse, glabre, visqueux, jaune ou roussâtre, diam. 2—3 c. Feuillets nombreux, libres, blancs, puis blanchâtres Pied fistuleux, égal, sec. blanchâtre, floconneux ou tomenteux audessous du collier, long. 2 c., épaiss, 2 m. Collier membraneux-floconneux, ord, entier, sec. Chair blanche, Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Lieux humides des bois, gazons. Ét³, automne.

Gen. III. — ARMILLARIA, Fr., Armillaire.

(Armillaria, petit bracelet. Allusion à l'anneau membraneux qui entoure le pédicule.)

Chapeau charnu, à chair ténace, non distinct du pied qui est pourvu d'un collier persistant. Feuillels adhérents ou décurrents, rarement libres. Volve nulle. Spores blanches.

La plupart des Armillaires sont parasites sur de vieilles souches.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1.5	Chapean visqueux 2.
, (Chapeau sec 7.
2 {	Espèces terrestres 3.
~ {	Espèces lignicoles 5.
(Pied charnu ou fibreux au moins ext.; Feuillets décur-
3 }	rents ou adhérents 1.
(Pied cartilaginenx ext. Fenillets libres A. Epigora.
1	Chapean jaune-orangé, tisse. Fenillets sinués-adhé-
1	rents A. Aucantia.
·)	Chapean blanchâtre, le disque pl. ou m. fuligineux.
1	Feuillets décurrents par une dent A. Subcara.
5 {	Espèce à odeur de pourri
9 (Non 6.
1	Saveur farineuse ou insignifiante. Plante poussant sur
_6 ∫	hêtres A. Mucida.
0 7	Saveur astringente, désagréable. Plante du midi poussant
1	sur le mûrier blanc
7 (Plantes terrestres 8.
1.	Plantes lignicotes
í	Chapean de 8 à 10 c. de diamètre, roux ou brun-roux
-8 }	A. Imperialis.
- 1	Chapeau de environ 3-5 c. de diamètre 9.
1	Champignon entièrement blanc, à odeur de farine ré-
9 }	cente A. Constricta.
,	Champignon non entièrement blanc 10.
,	Odeur assez forte, désagréable. Chair et feuillets à la fin
10 }	d'un blanc-cendré A. Ramentacea.
,	Odeur nulle on à pen près nulle 11.

11 }	Chapeau rouge de brique ou rouge-brun A. Caligata. Chapeau blanc-jaunâtre ou roussâtre A. Pinetorum. Chapeau blanc-mat. brunâtre au centre A. Crouanii.
12 {	Pied carlilagineux extérieurement
13 (Pied terminé inf. par un bulbe marginé. A. Bulbigera. Pied atl'uné inf. ou terminé par un prolongement radiciforme
11	Chapeau et feuillets jaunes; chair concolore A. Straminea. Chapeau brun ou brunâtre; feuillets blanchâtres ou d'un blanc-grisâtre; Chair blanche
15 {	Chapeau glabre, lisse, si ce n'est à la fin où il est légère- ment écailleux
16 {	Chapean blanc ou blanchâtre
17 }	
18 {	Chapeau plus ou moins couvert d'écailles ou de taches simulant des écailles
19 t	Chapeau jaunâtre ou roussâtre
50 {	Chapeau plus ou moins écailleux
21	peau appendiculés de flocons de même couleur. Col- lier jaune
	chapeau. Collier blanc

1.) - Chapeau risqueux.

1. (4). Armillaria epigea. (Arm. levrestre.)

Agaricus laqueatus, Bolt. — Agaricus muci tus epigaus, Secr.

Chapeau peu charnu, hemisphérique, puis cônique-convexe,

obtus, les bords primitiv. infléchis, lisse, glabre, blanc, très-lég. roussâtre au centre, un peu visqueux surtout par les temps humides, luisant étant sec. diam. 2 1 c. Feuillets nombreux, libres, atténués vers l'extrémité marginate, crénelés, blancs, qqf. tachés de roussâtre. Pied solide, ponctué-squameux au dessous du collier. blanc au dessus, fuscescent inf., long. 2—3 c. Collier blanc, très-haut placé et formé de peluchures irrégulières. Chair blanche, ferme.

Cette espèce, ent. blanche, ressemble beaucoup à l'arm. mucida, mais les spores plus amples et l'habitat de ce dernier suffisent pour le distinguer.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté, automne.

2. (1). Armillaria aurantia, Fr. (Arm. orangée.)

Agaricus roridus, Scop. - Agaricus aurantius, Schæff.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, presque lisse ou couvert de très-petites écailtes plus nombreuses sur le disque, visqueux, jaune-orangé, rougeâtre ou d'une teinte plus obscure au centre, diam. 6—8 c. Fenillets nombreux, émarginés, adhérents, blancs, se tachant de roussâtre à la fiu; leur larg, est de à peu près 1 m. Pied droit ou ascendant, solide, égal ou un peu atténué sup., pâle mais couvert jusqu'au cotlier de squamules nombreuses de couleur fauve-orangé. Dans les temps humides, des gouttes aqueuses se font remarquer au-dessus de la colleret(e), long, environ 6 c. Collier incomplet, formé par les écailles supérieures du pied et distant des feuillets de 4—6 m. Chair blanche ou pâle. Odeur forte, nauséabonde. Saveur âcre et amère.

Habitat : Sur la terre, dans les bois surtout de conifères. Solilaire ou souvent en cercle. Automne.

On dit cette espèce comestible, mais de qualité inférieure.

3. Armillaria subcava, Fr. (Arm. presque creux.)

Agaricus subcavus, Schum.

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, mamelonné, bosselé, strié sur les côtés, blanc, le mamelon brunâtre, diam. 2—3 c. Feuillets très-nombreux, minces, blanc-sale, plus larges yers l'extrémité marginale, décurrents par une dent. Pied égal, blanc, luisant, roussàtre inf , fistuleux dans sa partie supérieure, long. 7—8 c. Chair blanchâtre, pen épaisse.

Habitat : Sur la terre, sous les sapins, en groupes, Eté.

1. ARMILLARIA FRACIDA, Fr. (Arm. moisi.)

Agaricus mucidus, Secr. - Agaricus fracidus, Bolt.

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, lisse, blanc, se tachant de roux à la lin, visqueux, diam, 2 c. environ. Feuillets libres, blancs, arqués. Pied plein, puis creux, atténué dans le bas où it est convert de petites peluchures rousses, long 2--3 c. Collier irrégulier et frangé. Odeur légère de moisi.

Habitat : Au pied des hêtres, Automne,

5. (\div) . Armillaria mucida, Fr. (Arm. muqueux.)

Agaricus sudans, Wallr. - Agaricus mucidus, Schrad.

chapeau mince, presque diaphane, hémisphérique, puis convexe et étalé, obtus, mou, recouvert d'une couche épaisse de mucilage, ord. blanc, qqf. teinlé de gris ou d'olivâtre, ridé ou strié sur les bords; il varie beaucoup de dimension, mais son diam. le plus ordinaire est de 3—5 c. Feuillets peu nombreux, distants, arrondis post, et décurrents par une strie, blancs, tachés de jaunâtre étant vieux. Pied ptein, rigide, blanc, glabre, fin, sillonné, épaissi et un peu courbé à la base où il est assez s.t érailleux-noirâtre, long. t—5 c., épaiss. 3—4 m. Collier membraneux, large, insé é au sommet du pied, réfléchi, puis irrég, redressé, strié. blanc, a bord épaissi, s.t brunâtre. Chair blanche. Odeur nulle. Saveur farineuse. Spores échinées.

- a. Chapean gris V. Grisca.
- b. Chapeau plus ou moins lavé d'olivacé . . . V. Olivacea.

Habitat: Sur les racines ou le tronc des hètres languissants ou tombés. Solitaire ou en touffes de 2-5 individus. Automne. Quetques anteurs le doment comme comestible.

6. ARMILLARIA MORI, Fr. (Arm. du mûrier.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé et ord, profond, fendu du centre à la circonference, visqueux, tisse, d'abord gris-roux, noirâtre dans un âge ayancé. Feuillets peu nombreux,

très-larges, adhérents, subdécurrents, plus pâles que le chapeau. Pied plein, courbé, sillonné, glabre ou d'un gris-brun. Saveur astringente, désagréable.

Habitat : Sur le fronc du murier blanc, par groupes de 4-6 individus. Midi, région méditerranéenne.

D'après Paulet, ce champignon aurait peu d'action sur les animaux.

2.) - Chapeau non visqueux.

7. ARMILLARIA IMPERIALIS, Fr. (Arm. impérial.)

Chapeau charnu, compacte, dur, convexe, puis plan, obtus, sec, roux ou brun-roux, couvert de larges écailles floconneuses, blanchâtres, diam. 8—12 c. Feuillets nombreux, le plus s.t étroits, long. décurrents, pâles, puis jaunâtres. Pied solide, dur, épais, égal ou atténué en cône à la base, plus pâle que le chapeau, long. 8—10 c., épaiss. 3—4 c. Collier inférieur, double. étalé, persistant et placé à peu près au milieu du pied.

Habitat : Dans les bois de sapins. Été.

8. Armillaria constricta, Fr. (Arm. petite.)

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, obtus, sec, glabre, soyeux dans le jeune âge, blanc, diam. 3—4 c. Feuillets nombreux, étroits, émarginés ou arrondis à la base, libres ou adhérents, blancs. Pied solide, charnu-fibreux, égal ou un peu épaissi à la base, tibrilleux ou squamuleux, iong. 3—4 c., épaiss. environ 8 m.; il est blanc. Chair blanche, compacte. Odeur de farine récente.

Habitat : Dans les champs, parmi les graminées Automne.

9. (†). Armillaria ramentacea, Fr. (Arm. raclée.)

Agaricus ramentaceus, Bull. pl. 595, fig. 3.-Agaricus ochrolaniatus, Secr.

Chapeau charnu, blanchâtre ou blanc-cendré, couvert, surlout au centre, de pelites écailles brunâtres ou noirâtres rendant sa surface rude et comme tigrée, les bords plus pâles, arrondi, puis semi-orbiculaire, enfiu aplati et obtus, diam. 4—5 c. Feuillets nombreux, alténués aux deux extrémités, libres ou presque libres, blancs, puis blanc-sale, terreux ou roussâtres à la fin. Pied ferme, égal, plein, blanc, parsemé de taches bistrées au dessous du collier, lisse et comme farineux au dessus, long. 4-5 c. Collier membraneux, blanc, étroit, irrégulier, persistant. Chair d'un blanc-cendré. Odeur désagréable. Sayeur farineuse, lég, acide.

Habilat : Sur la lerre, dans les bois. Été, automne.

10. ARMILLARIA CALIGATA. (Arm. chaussée.)

Agaricus neomartes, Del. - Agaricus caligatus, Viviani.

Chapeau rouge-brique ou brun-rouge, plus foncé au centre, convexe, puis plan, bords roulés en dessous; sa surface est comme satinée et couverte de petiles taches dues à des soies fines et couchées. Feuillets blancs, arqués, se détachant facil, du chapeau. Pied ferme, plein, fibreux, long. 5—7 c, rar. droit, ord. atténué à la base, marqué de zones irrégulières et ondutées formées de petiles écailles brunes, blanc et couvert de petites papilles concolores au dessus du collier. Collier court, persistant, blanc int., varié de fauve et de rougeâtre ext. Odeur faible de raifort. Saveur lég. acide, peu agréable après la cuisson.

Habitat: Sous les sapins. Solitaire ou en groupes. Automne, hiver.

Comestible. Ce champignon est recherché à Nice où il est connu sous le nom de Causetta.

11. (4). Armillaria pinetorum, Gillet (Arm. des pins.)

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, mamelonué, granuleux, pâle ou blanc-jaunâtre, le sommet roux, convert d'écailles de couleur rousse ou roussâtre dont l'intensité va !ou-jours en s'affaiblissant du mil'en à la circonfèrence, diam. 4, 5 c. Feuillels nombreux, larges, pâles, adnés-décurrents, devenant à la lin sinués à la base et décurrents par une dent. Pied plein, puis creux, ferme, élaslique, égal, libreux ext., concolore au chapeau, farineux sous les feuillets, convert au-dessous du collier de squamules rousses assez foncées, long. 5—6 c., épaiss. 5—6 m. environ. Collier blanc, élalé, squamuleux comme le pied. Chair blanche, odenr et saveur ne présentant rien de particulier. Spores arrondies, petites.

Habitat : Sous les pins, les sapins. Automne.

12. ARMILLARIA CROUANII, de Guern. (Arm. de Crouan.)

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde, puis étalé sur les bords pl. ou m. relevés, blanc-mat, le disque brunâtre, diam. 5 c. Feuillets libres, étroits, blancs, fin. denticulés, n'atteignant pas le bord du chapeau. Pied blanc, creux, épaissi au sommet et à la base. Collier étroit, oblique, ascendant. Chair blanche. Spores ovoïdes, granuleuses.

Habitat : Ce champignon fut trouvé à Morlaix, par M. de Guernisac, 'sur le terreau d'une serre tempérée.

13. (†). Armillaria piluliformis, Fr.(Arm.piluliforme.)

Agaricus piluliformis, Bull., pl. 112.

Chapeau peu charnu, presque globuleux, obtus, sec, roux, blanchâlre sur les bords, diam. environ 1 e. Feuillets très-nombreux, blancs, linéaires et libres. Pied grêle. cylindrique, fistuleux, blanc, glabre, long. 1—2 c.

Habitat : Sur les mousses, au pied des arbres. Automne.

14. ARMILLARIA BULBIGERA, Fr. (Arm. à pied bulbeux.)

Agaricus bulbiger, Alb., Schw. — Agaricus cupreus, Secr. — Agaricus malleipes, Lasch.

Chapeau charnu, non compacte, convexe, puis étalé, le centre relevé, enfin plan, humide, roussâtre ou fauve-rougeâtre clair, plus pâte sur les bords, assez luisant, glabre ou qqf. la circonférence couverte des débris squamuleux du collier, diam. 5, 7 c. Feuillets assez nombreux, larg. émarginés, blancs ou pâles, puis lég. earnés ou presque concolores au chapeau, adhérents ou un peu décurrents. Pied plein. rar. ereux, cylindrique, blanchâtre et chargé de longues stries roussâtres, long. environ 4—6 c., épaiss. 1 c. Collier oblique et fugace. Chair blanche, molle. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

15. (†). Armillaria straminea, Fr. (Arm. jaunâtre.)

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, ensuile convexeplan, obtus, squameux, luisant, jaune ou jaunâtre, diam. 5—6 c. Feuillets nombreux, lég. sinués à la base, atténués aux deux extrémites, jaunâtres. Pied court, plein, atténué inf., fibrilleux ou squameux, blanchâtre, long, égalant à peine la largeur du chapeau. Collier incomptet, formé par les écailles supérieures du pied. Chair ferme, blanchâtre ou jaunâtre.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts. Automne.

16. ARMILLARIA ROBUSTA, fr. (Arm. robuste.)

Agaricus cyclopeus, Lasch. - Agaricus robustus, Alb., Schw.

Chapeau très-charnu, convexe, et même un peu mamelonné, puis plan-convexe, s.t irrégulier, dur, brunâtre-terne, blanchâtre sur les bords, sec, glabre, à la fin lég. écailleux, diam. 6—8 c. Fenillets émarginés. larges, presque libres, nombreux, blanchâtres. Pied trapu, ventru, plus court que le diam. du chapeau, atténné à la base, blanchâtre ou roussâtre avec des mouchelures brunes ou rouges pl. ou m. marquées, blanc-mat et floconneux au-dessus du collier qui est inférieur, large et persistant Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois. Fin de l'été, automne.

17. ARMILLARIA SCRUPOSA, fr. (Arm. rude.)

Chapeau charnu, convexe-obtus, puis plat glabre, brunâtre ou gris tirant sur le roux, marqué de rides on de gerçures. Feuillets blancs ou blanc-grisâtre, assez peu nombreux, adhérents et décurrents. Pied plein, glabre, atténue à la base, blanchâtre ou concolore au chapeau. Collier blanc, étroit, fugace. Chair blanche, ferme. Odeur de farine récente. Saveur très-agréable.

Habitat : Dans les pâturages, à terre. Midi.

Cette espèce est très-délicate et très-recherchée. Elle est connue sous les noms vulgaires de Darmas des Provençaux, macaron des prés.

18, ARMILLARIA RHAGADIOSA, fr. (Arm. Rhagade.)

Agaricus ochroides, Krombh.

Chapeau charnu, blanchâtre ou jannâtre, couvert, sur le disque, de petites taches noirâtres, plan, puis déprimé, humide, diam. 1, 2 c. Feuillets nombreux, larges, décurrents. Pied solide,

court, égal, couvert, au-dessous du collier, de points semblables à ceux qui recouvrent le chapeau. Collier presque réfléchi. Grandeur variable.

Habitat: Sur le tronc des arbres. Automne.

19. ARMILLARIA VAGANS, fr. (Arm. incertaine.)

Chapeau subcharnu, convexe, puis étalé, obtus, glabre, blanc. Feuillets blancs, longuement décurrents. Pied plein, atténué inf., glabre. Collier étalé, fugace.

Habitat : Sur le tronc des arbres, en touffes.

20. ARMILLARIA LASCHII, fr. (Arm. de Lasch.)

Chapeau charnu, primitivement convexe, obtus, à bords minces, roulés en dessous, puis plan ou déprimé, lisse, glabre, sec, d'un argillacé sale et pâle, diam. 6—8 c. Feuillels atténués. aigus, longuement décurrents, nombreux, étroits, blanchâtres. Pied solide, court, ferme, long. 3—4 c. et plus, épaissi à la base, presque glabre, blanc, fibrilleux-strié. Collier peu proéminent. Chair blanche, contiguë avec le pied, assez compacte et même un peu coriace. Saveur acerbe.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

21. ARMILLARIA GRISEO-FUSCA, (Arm. gris-brun.)

Agaricus griseo-fuscus, DC.

Chapeau charnu, convexe, discoïde, glabre, brunâtre-cendré ou gris-brunâtre, surtout au centre du chapeau qui est un peu relevé en mamelon. Feuillets blancs, décurrents, saillants en portion de cercle par leur bord libre Pied plein, glabre, un peu aminci inf., fauve-pâle. Collier persistant, ord. frangé et placé à 1 c. au dessous des feuillets. Saveur d'abord agréable, puis âcre et amère, causant bientôt du dégoût. Odeur fade de champignon.

Habitat: Sur le tronc des arbres, dans les bois, en touffes plus ou moins fortes. Automne.

22. armillaria denigrata, fr. (Arm. noirâtre.)

Agaricus denigratus, Pers.

Chapeau charnu, non compacte, campanulé. puis convexe,

obtus, brun-rouge, luisant, noirâtre sur les bords, marqué de petits points noirs surtout au centre, diam. 1—t c. Fenillets étroits, blanc-roussâtre on blanc-fuligineux, nombreux, décurrents. Pied blanchâtre au sommet, brun à la base et chargé de longues stries concolores, plein, ferme, un peu courbé et insensiblement rentlé dans le bas, long. 5.6 c. Collier blanc, oblique, fugace, placé à 6 m. environ des feuillets et relevé en godet.

Habitat : Sur les troncs, sous les sapins, en touffes. Automne. Rare.

23. (†). ARMILLARIA LUTEA, (Arm. jaune.)

Chapeau charnu, convexe, larg. mamelonné, puis déprimé, jaune d'ocre ou jaune-verdâtre ou roussâtre, couvert de petites écailles brunes, moins nombreuses sur les bords qui se fendent à la fin pl. ou m. profond., bords pl. ou m. appendiculés de flocons jaunes, diam. 5—7 c. Feuillets assez nombreux, atténués aux deux extrémités, décurrents, blanc-sale, puis rougeâtres. Pied ferme, plein, courbé el rentlé à la base, strié, blanchâtre ou lég. lavé de rosé au-dessus du collier, concolore au chapeau et couvert de flocons jaune-d'oere au dessous, long. 8—10 c. Collier blanc-jaunâtre, remontant. Chair blanche.

Habitat : Sur les vieux troncs, au pied des arbres. Solitaire ou en groupes peu nombreux. Automne.

21. $(\overset{\cdot}{\cdot})$. Armillaria mellea, fr. (Arm. couleur de miel.)

Agaricus annularis, Bull. pl. 377 et 540 f. 3. — Agaricus annularius, D.J. Agaricus polymyces, Pers.

Chapeau charnu, globuleux, puis semi-orbiculaire ou convexe, à la fin étalé, obtus, mamelonné, déprimé et à bords striés dans la vieillesse, jaune de miel pl. ou m. foncé, parfois lavé de carné 'on le trouve encore jaune-clair, fauve ou brun-ferrugineux], hérissé de petits poilsécailleux, noirâtres, diam, variable, ord. 5—8 c. Feuillets nombreux, blanchâtres ou pâles, qqf. maculés de rous-âtre, aigus aux deux extrémités, décurrents (vieux, ils prenner t parfois une teinte rougeâtre. Pied ferme, plein, presque égal dans toute sa longueur, spongieux int., puis creux, ord, un peu courbé à la base, de couleur grisâtre, fauve ou fauve-jaunâtre, long, pl. grande que le diam, du cha-

peau. Collier rapproché du sommet, membraneux, étalé, ascendant, blanc et persistant. Chair blanche ou blanchâtre, ferme, mince sur les bords du chapeau. Odeur à peu près nulle. Saveur mucilagineuse, puis lég. âcre.

- g. Chapeau glabre. V. Glabra.

Habitat : Sur la terre ou le bois pourri. Solitaires ou par groupes. Été, automne.

Ce champignon a passé longtemps pour vénéneux. Les botanistes modernes sont encore peu d'accord sur ses propriétés. D'après les uns, il a causé l'inflammation de l'intestin et la mort des animaux qui en ont mangé; selon les aulres, il serait comestible. En réalité, il est inoffensif. Il n'est cependant pas recherché en France. On ne le mange guère que dans le Languedoc. Alors on rejette les pieds qui sont coriaces et on ne fait usage que du chapeau dont la chair blanc-jaunâtre a une saveur âcre et désagréable qui disparaît par la cuisson. D'après M. Léveillé, cette espèce serait très-bonne.

Noms vulgaires : Cette espèce est connue dans le midi, sous les noms de Tête de Méduse, Pivoulade, Cassénado, Souquarel, etc.

Gen. IV. TRICHOLOMA, Fr. (Tricholome).

(θρίζ, cheveu; λόγα, frange. Allusion aux fibrilles ou aux flocous laissés par la cortine fugace sur les bords du chapeau.)

Chapeau charnu, convexe ou à centre proéminent, contigu avec le pied; feuillets secs, sinués ou échancrés à la base; pied central, charnu ou fibreux-charnu; volve et collier nuls; spores blanches, le plus souvent ovales. Espèces terrestres.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeau visqueux au moins dans les temps humides. 2 Chapeau non visqueux
	Feuillets se tachant plus ou moins de roux en vieil-
2	lissant
	Non . 10

3	Espèce entièrement rose ou rouge-pâle T. russula. Espèces ne présentant pas ce caractère 4
4	Champignons à odeur de farine récente
5	Feuillets jaunes, un peu décurrents; chair du pied jaunâtre
6	Chapeau d'un beau jaune orangé T. auratum. Chapeau brun ou brunâtre
7	Feuillets toujours jaunes
8	Pied convert de squames blanches au sommet T. albo-brunneum.
9	{ Pied nu au somniet
10	Espèce entièrement blanche T. spermaticum. Espèces plus ou moins colorées
	Feuillets entièrement jaune de soufre T. equestre. Feuillets blanchâtres mais bordés d'un beau jaune
11	Feuillets blancs, blanchâtres ou jaunâtres parfois plus ou moins teintés de verdâtre
	Feuillets couleur de chair de saumon T. Guernisaci. Pied fibreux-squamuleux
12	Pied glabre
13	Odeur et saveur amères, ingrates T. sejunctum. Odeur et saveur donces on insignifiantes
14	Chapeau jaune, glabre
15	Chapeau sec
	Epiderme du chapeau devenant floconneux ou fibril- leux
16	Epiderme du chapeau rigide et se rompant en pelites écailles glabres
	écailles glabres

/ Feuillets devenant roussâtres, gris ou cendrés et se
tachant assez ordinairement de roux ou de noirâ-
17 \ tre sur les bords 18
Feuillets ne changeant pas de couleur
Feuitlets devenant jaunâtres ou roussâtres 19
18 { Feuillets 'prenant en vieillissant une teinte grise ou
cendrée23
(Pied creux T rucciuum
Pied plein
(Feuillets devenant jaunes ou jounâtres 91
Feuillels devenant roux ou roussâtres. 22
/ Chapeau brun-roux. Feuillets blancs, puis d'un beau
jaune
Change lland Atra plus on proince change on control
41 /
d'écailles noirâtres, à la fin jaunâtre. Feuillets devenant jaunâtres, surtout vers la marge du
\ chapeau
Feuillets libres; pied épaissi ou tubéreux à la base.
T. phaiocephalum.
Feuillels adhérents; pied atténué à la base
T. imbricatum.
23 { Chair blanche
Chair grise
Feuillets très-entiers, libres, adhérents seulement par
une petite denl; chapeau cendré-rougeâtre vers les
bords avec le centre brun entouré d'aurore T. furvum.
Feuillets très-larges, ondulés, souvent anastomosés,
noirâtres sur les bords; chapeau gris de souris;
saveur un peu amère
Espèce à odeur peu agréable, quoique peu forte
25 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
(Espèce inodore
Feuillets adhérents, subdistants T. triste.
Feuillets libres, nombreux T. gausapatum.
Espèce entièrement blanche T. columbetta.
Espèces plus ou moins colorées
(Saveur salée, puis poivree T. impolitum.
Saveur salée, puis poivree
28 Sayeur amère
28 Sayeur amère

30	Odeur de farine récente
31	Chapeau couvert de squamules ou d'un duvet rouge ou pourpre
32	Chair jaune
33	Feuillets blancs
34	Feuillets se décolorant en vieillissaut, cà-d. deve- nant cendrés ou roussâtres
35	Chapeau brun-rougeâtre ou brun-cannelle
36	Pied blauc ou blanchâtre, pointillé de petites écailles fibrilleuses
37	Chair blanche, non changeante
38	Odeur de farine rance ou de corne brûlée; pied couvert d'un fibrilleux dense dirigé en haut
39	\ Odeur nulle ou faible; pied glabre ou glabrescent. 39 \{ Saveur amère
40	Feuillets blancs devenant à la fin roussâtres cendrés. T. tumidum.
41	Feuillets d'abord grisâtres, à la fin blancs T. opicum. Plantes fragiles, à odeur de farine récente
42	Pied creux, pruineux au sommet T. cuneifolium. Pied plein. nu T. atrocinereum.
43	Chair prenant une teinte rongeâtre quand on sa brise
44	Odeur forte, désagréable
15	Pied ordinairement bulbeux ou atténué de la base au sommet

16	{	Plante cartilagineuse
		Plante ferme ou dure, non cartilagineuse
47	1	Chapeau blanchâtre ou livide, brun sur le disque
	1	T. miculatum.
	ĺ	Feuillets larges, épais, le plus ordinairement sub-
48	}	distants 19
	(Feuillets étroits, minces. Irès-rapprochés 53
49	1	Odeur nulle ou agréable T. arenavium.
	ļ	Odeur forte, désagréable
5 ()	{	Feuillets jaunes
	(Chapeau uniformément jaune de soufre. T. sulfureum.
51	١	Chapeau jaune, brunâtre ou brun purpurascent au
-	1	centre
	ì	Femillets nombreax T lascirum.
52	1	Feuillets très-distants
5 3	į	Feuillets jaunes 51
33	(Non
	i	Pied jaune, à base converte de poils blancs
54	3	T chrysantherum.
	(Pied à base non converte de poils blanes 55 Pied entièrement jaune T. cerinum.
55	}	Pied pâle, rouge, soyeux au sommel. T. onychynnm.
	•	Feuillets lilas de même que toute la plante. T. lilacinum.
56	}	Feuillets d'une autre couleur 57
_	ì	Feuillets blancs
57	1	Feuillets grisâtres ou même gris T. corlatum.
	ì	Feuillets émarginés à la base et décurrents par une
58	4	dent
	(Feuillets arrondis à la base, libres ou presque tibres. 59
	İ	Chapeau d'une couleur rouge persistante T. peronium. Chapeau d'une couleur rouge carnée, pâlissant en
59	1	vieitlissant
	1	Chapeau très-charnu, souvent taché comme par des
60	1	gonttes ou reconvert d'un épiderme plus on moins
	1	gercé ou granuleux par les temps secs 61
	1	Chapeau ne présentant pas ces caractères 66

/ Spores oblongues, blanches; feuillels blanchâtres ou
61 \ p\text{àles} 62
Spores arrondies, blanchåtres; feuillets devenant
roussâtres ou fuligineux
/ Feuillets ventrus, adhérents par une dent. T. gambosum.
Feuillels linéaires, atténués à la base et adhérents
62 / T. Georgii.
Feuillets atténués, adhérents à la base, plus larges
an sommet
Chapeau teinlé de bleu ou de violacé sur le disque
63 } T. amethistinum.
Non
Chapean couvert de nombreuses laches noires ou
64 } brunes T. tigrinum.
(Chapeau non ou à peine taché
65 Chapeau très-charnu T. graveolens.
(Chapeau pen charnu, le disque exceplé T. pes capræ.
(Feuillets violets ou glaucescents, au moins primiti-
66 \ vement
Non
Chapeau plus ou moins teinté de violacé, au moins
67 dans le jeune âge
Chapeau olivâtre foncé ou bistré noirâtre 70
68 Chapeau strié sur les bords étant adulte. T. sordidum.
Chapean non-strié
Feuillets libres
69 Feuillets adhérents on légèrement décurrents par
une petite dent
Feuillets très-nombreux, libres. Chapeau brun-noir.
Espèce fragile
Feuillets subdistants, sinnés, adhérents. Chapeau
noir olivacé. Espèce rigide T. glauco-nitens. (Chapean blanc
71 Chapeau cendré-clair. Odeur anisée T. cinerascens.
Chapeau plus ou moins coloré
Feuillets se tachant de rougeâtre étant froissés
72 Teuritets se taenant de rongean e viant noissis
Non
(Odeur et sayeur de farine récente T. leucocephalum.
73 Odeur faible, mais sayeur très-amère T. album.
(2.34. Mars., mars raisal mes am ioninin 1. album.

Feuillets roux, roussâtre, gris-roussâtre, jaune alutacé ou teinté d'incarnat
Feuillets blancs ou blanchâtres
Pied d'un beau vlolet clair
75 Pied d'un autre couleur
(Saveur acerbe, odeur ingrate T. acerbum.
76 \ Non
Chapeau aurore-rougeâtre T. militare.
77 { Chapeau brunatre, gris-fuligineux ou plus ou moins
teinté de carné
78 Chair colorée
Chair blanche 80
Feuillets arqués
Femilies ventrus; pied tres-court (partie). 1. brecipes.
Feuillets d'un gris-roussâtre on d'un roussâtre
sale
(partie)
(Bords du chapeau excédant les feuillets 82
81 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Chair, au moins celle du pied, brunâtre T. humile.
82 Chair blanche T. Schumackeri.
Chair colorée 84
83 Chair blanche ou blanchâtre85
Feuillels arqués T. arcuatum.
L'Equillets ventrus (partie)
Chapeau incarnat pâle, surfout à l'état humide
85 T. persicinum.
(Chapeau a the autre coulcul
86 Pied glabre
Pied de 2,4 cent. de long. et de 2,4 m.m. d'épaisseur
Espèce petite
Pied de 4.8 cent. de long. et de 1,2 cent. d'épaisseur
Espèce grande
¿ Pied de 1.2 cent. de tong. Espèce petite T. oreinum.
88 / Pied de 5.8 cent. de long. Espèces plus grandes 89
Chapean noir, fuligineux, pied égal ou à peine épaissi
à la base T. melaleucum.
89 Chapeau roussâtre ou jaune pâle. Pied sensiblement
atténue de la base au sommet T. grammopodium.

1.) — Chapeau visqueux au moins dans les temps humides.

1. (†) Tricholoma Russula, Fr. (T. russule.)

Agaricus russuta, Schæff. — Agaricus roscus, Schæff. — Agaricus russuta, Letel. Suppl. Bull. pl. 616.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même un peu déprimé au centre, à bords repliés en dessous, lisse, rose ou rouge pâle, granuleux ou couvert de petites écailles purpurines visquenses inégal, répandues, diam. 6-10 c. Feuillets peu rapprochés, assez épais, blancs, rougissant ou se maculant de rougeâtre quand on les froisse, arrondis, décurrents ou presque libres. Pied ord court, gros, plein, cylindrique, un peu renflé à la base, blanc lavé de rosé, couvert, surtout sup, de petites petuchures rouges, visqueux au sommet, long, dépassant rar, le diamètre du chapeau. Chair ferme, blanche ou blanc-rosé. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Cette espèce, assez rare, et qu'il faut bien se garder de confondre avec certaines russules, l'émétique par ex., est alimentaire. Les feuillets éganx de cette dernière suffiront pour la distinguer du Tricholoma russula dont les lames sont sensiblement inégales.

2. $\binom{\cdot}{i}$). TRICHOLOMA FLAVO-BRUNNEUM, Fr. (T. jaune-brun).

Agaricus incertus, Schæft. — Agaricus viscidus, Poll. — Agaricus trichopus, Alb. Schw.

Chapeau charau, d'abord conique, puis convexe, à la fin plan et pl. ou in. mamelonné, entièr. brun-roussâtre ou bien de couleur de fan au centre et bistré-jaunâtre ou fauve-roussâtre sur les bords, visqueux, fibrilleux-vergeté ou squamuleux, épiderme facile à enlever, diam. 6-8 c. Fenillets nombreux, jaunes ou jamnâtres, ord macnies de roux, larges, échancrés-arrondis à la base, lég. décurrents par la pointe. Pied creux, le plus s t. un peu ventru, égal dans les petites espèces, roussâtre ou fuscescent, d'abord visqueux, nu au sommet, long. 6-8 c., épais. 1 c. environ. Chair blanchâtre, jaune au pied. Odeur forte et peu agréable de farine récente.

Habitat: Dans les bois humides, et surtout dans ceux de pins et de bouleaux, dans les prairies, en touffes. Automne.

Cette espèce diffère du *T. albo-brunneum* par son pied nu au sommet, sa chair jaune au pédicule et ses feuillets décurrents par une petite dent Elle se rapproche du *T. Nictitans*, mais ce dernier est inodore, son chapeau n'est pas vergeté, son pied est plein et ses feuilléts non décurrents par une dent.

3. (?) tricholoma pessundatum, Fr. (T, ruine).

Chapeau charnu, compacte, presque globuleux dans le jeune âge, puis convexe, à bords irrégulièr. flexueux, bai ou brunroussâtre pâle, plus clair à la circonférence, fin. tacheté ou granulé, visqueux, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux étroits, fortement échancrés à la base, blancs, tachés de roux à la fin. Pied épais, ferme, villeux, écailleux, bulbiforme à la base, au moins étant jeune, ord. plus court que le diamètre du chapeau; odeur de farine récente; sayeur douceâtre.

Habitat : Dans les sapinières. Eté, autoinne.

4. (\uparrow) . TRICHOLOMA AURATUM, Fr. $(T.\ doré)$.

Agaricus columnaris, Wormsk.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, à la fin déprimé et à bords ondulés-sinnés, à surface d'un beau jaune-orangé, plus pâle à la circonférence, lég. ponctué, visqueux, luisant lorsqu'il est sec, diam. 4-5 c. Feuillets subdistants, larges, épais, arrondis à la base, aigus au sommet, adhérents, de confeur jaune doré. Pied court, épais, inégal, plein, concolore au chapeau, long. 5-6 c.; saveur assez agréable.

Habilat: Dans les bois de pins. Antonne.

Cette espèce est très-recherchée dans le midi de la France; malheureusement elle est assez rare.

5. (†). TRICHOLOMA NICTITANS, Fr. (T. elignotant).

Agaricus fulvus, Bull. pl. 574, f. 1.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, visqueux, brun roux, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, convexe, libres, jaunes, tachés de roussâtre. Pied plein, sec, élastique, presque égal, squamuleux au sommet, jaune, plutôt renflé qu'atténué à la base; odeur nulle; sayeur donce.

Habitat : Dans les bois épais. Automne.

6. (2). TRICHOLOMA ALBO-BRUNNEUM, Fr. (T. brunâtre).

Agaricus striatus, Schæff. — Agaricus glutinosus, Bull.
Agaricus atbo-brunneus, Pers.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et plan, obtus, brun foncé ou brun-rouge, strié-fibrilleux, papilleux sur le disque, visqueux, diam. 5-6 c. Fenillets nombreux, émarginés, un peu décurrents par la pointe, blancs ou gris-bistré, se tachant de brunâtre en vieillissant. Pied solide, court, égal. blanc et farineux an sommet, roussâtre ou de couleur lannée inf. où il se rétrécit en fuseau. Saveur et odeur non désagréables. Habitat: Dans les bois, solitaire ou en toutles. Automne, hiver.

7. $\binom{A}{A}$. TRICHOLOMA FULVELLUM, Fr. (T. fauve).

Agaricus fulvus, Bull. pl. 555, f. 2.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite plan, parfois mamclonné, lisse, visqueux, le plus s.t. brunâtre ou brun-roussâtre, plus foncé au centre qui est ponctué-visqueux, qq.f. alulacé, diam, ordinaire 5-8 c. parfois à peine de 2 cent.). Feuillets nombreux, arrondis-émarginés à la base, aigus au sommet, larges, blancs ou blanchâlres, devenant roussâtres ou se tachant de roussâtre en vicillissant. Pied plein étant jeune, puis creux, fibrilleux, blanc-roussâtre, s.t. rayé à sa surface, nu au sommet, long. 6-10 c. Chair pen épaisse assez ferme, pâle, aqueuse. Inodore.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, le plus souvent solitaire. Fin de l'été, autonne.

8. (†). TRICHOLOMA USTALE, Fr. (T. bai-roux).

Agaricus leucophyllus, Alb. et Schw.

Chapeau charnu, d'abord convexe et même hémisphérique, puis convexe-plan et étalé, obtus, visqueux, d'un beau bairoussâtre sur les bords, le disque étant plus obscur, ord. lisse, glabre, cependant et cela s'observe surtout dans les petites variétés, il est ponctné-ruguleux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, assez larges, émarginés, décurrents par une dent, blancs, mais se tachant de roux à la fin. Pied ord. plein, assez s.t. creux dans les derniers temps, égal ou à peu près étant alors un peu renflé vers le bas et terminé par une pointe radiciforme : il est sec, lisse, nu au sommet et couvert inf. d'un fibrilleux roussâtre; sa longueur est d'environ 4 à 6 c. Chair blanche ou pâle au chapeau, elle rougit assez souvent, surtout au pied quand on la brise. Odeur nulle.

Habitat: Sous les sapins et aussi sous les hêtres, où les individus sont ordinairement plus petits. Solitaire Automne.

9. (†). TRICHOLOMA SPERMATICUM, Fr. (T. spermatique).

Chapean peu charnu, convexe, puis dilaté, obtus, onduié sur les bords, visqueux quand le temps est humide, glabre, britlant et d'un beau blanc surtout par les temps secs, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, blancs, aigus au sommet, arrondis à la base et adhérents sur une même ligne circulaire. Pied cylindrique, long, glabre, blanc, plein, creux étant vieux; saveur fade; odeur rappelant le nom qu'il porte.

Habitat : Dans ies bois couverts, sous les chênes et les bouleaux. Automne-Propriétés inconnues.

10. (†). TRICHOLOMA EQUESTRE, Fr. (T. équestre).

Agaricus crassus, Scop. — Agaricus aureus, Schæff. — Agaricus flavovirens, Pers. — Agaricus equestris, L. — Agaricus luteus, Batsch.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, étalé, irrégulier, à la fin les bords relevés, flexueux et comme lobés, visqueux, jaune-pâle, un peu verdâtre, couvert au milieu de très-petites écailles roussâtres ou ferrugineuses qui manquent à la périphérie et forment assez souvent au centre une tache irrégulière brune ou pourprée-brune, diam. 10-11 c. Feuillets d'un beau jaune de soufre puis très-lég. teintés de verdâtre, nombreux, arrondis post, et presque libres, aigus à l'extrémité marginale, larges, convexes. Pied cylindrique, plein, épais, un peu aminci à la base, concolore au chapeau mais un peu plus pâle, rar. blanc, lisse ou un peu écailleux, long. 1-5 c. Chair compacte, blanchâtre, mince sur les bords. Odeur fade; saveur donce.

Habitat : Dans les bois, surtout de sapins. Automne.

11. $(\frac{1}{4})$. TRICHOLOMA CORYPILEUM (T. Coryphée).

Chapeau très-charnn, convexe, puis convexe-plan, obtus, un peu visqueux, jaunâtre ou jaune-verdâtre, lisse ou plus ord. vergeté on ponctué d'écailles brunes ou brunâtres, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux. larges, émarginés, pâles, mais bordés d'un beau jaune. Pied plein, solide, presqu'en massue. Chair blanche, ferme, compacte. Odeur et saveur douces.

ltabitat : Dans les bois. Eté, automne.

12. TRICHOLOMA GUERNISACI, Crouan (T. de Guernisac).

Chapeau très-charnu, convexe-étalé, à bords minces, recourbés en dedans et dépassant les feuillets, visqueux, brun-clair ou foncé, diam. 12-16 c. Feuillets larges, ventrus, un peu échancrés et décurrents, couleur de chair de saumon. Pied droit ou recourbé, blanc au sommet, un peu squameux, atténué à la base où il est de la même couleur que le chapeau, long. 8-12 c., épais 3 c. environ. Chair fibreuse, rosée, passant à la couleur saumon. Odeur forte et pénétrante.

Habitat : Sous les pins maritimes.

13. $\binom{4}{4}$. Tricholoma fucatum, Fr. (T. farde).

Agaricus luridus, Lasch.

Chapeau mince, charnu au centre, d'abord conique convexe, bosselé, flexueux, puis plan, à la fin concave, les bords relevés et abaissés irrégulièrement, ord. fendus, visqueux, jaune-roussâtre ou jaune-cendré, non vergeté mais fin. rayé de petites lignes noirâtres, le centre plus foncé; plus fard il devient jaune-citron surtout sur les bords, le milieu toujours plus obscur, diam. 6-9 c. Feuillets assez nombreux, ventrus, rentrant profond.

à la base, adhérents et lég. décurrents par la pointe, blanchâtre ou blanc-jaunâtre; leur largeur égale 6-8 mm. Pied plein, mou, ord. un peu bulbeux, fin. et densément squamuleux, blanchâlre, à la fin couvert d'un fibrilleux noirâtre, long. 4-6 c. Chair blanche, fragile, très-mince sur les bords du chapeau. Odenr indifférente.

a. Chapeau jaune-verdatre ou olivatre. V. Firescens.

Habitat : Dans les forêts, principalement sous les sapins. Eté, automne.

14. (†). TRICHOLOMA SEJUNCTUM, Fr. (T. émarginé).

Agaricus leucoxanthus, Pers.

Chapeau charnu, mince sur les bords, d'abord convexe mamelonné, puis étalé, les bords pl. ou m. réfléchis, lég. visqueux surtout lorsque le temps est humide, jaune sale, couvert, surtout au centre, de fibrilles ou d'écailles brunes-noirâtres, diam. 2-6 c. Feuillets assez peu nombreux, émarginés, larges, blancs. Pied plein, lég. ventru vers le milieu, arrondi ou terminé en pointe à la base, lisse, glabre, blanc, subsquamuleux au sommet; sa longueur est d'envirou 4-6 c. et son épaisseur de 2 c. Chair blanche ou taché de cendré. Odeur désagréable rappelant celle de la farine rance. Saveur amère,

Habitat : Dans les bois, au milieu des feuilles mortes, isolé ou réuni en petit nombre. Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du T. Coryphæum, mais il en diffère par ses feuillets qui sont entièrement blancs.

45. (†). TRICHOLOMA QUINQUEPARTITUM, Fr. (T. 5 parts).

Chapeau charnu au centre, mince sur les bords, primitiv. conique, ensuite convexe-plan, à la fin étalé, obtus. mamelonné, flexueux, visqueux, lisse, glab e, jaune ou jaune sale, plus pâle vers les bords, diam. 5-6 c Feuillels assez peu nombreux, blancs, larges, obtus au sommet, échancrés à la base, adhérents. Pied plein, égal ou atténué de la base au sommet, un peu courbé, blanc ou blanchâtre, long. 6-8 c. Chair blanche, fragile. Odeur nulle. Saveur douce.

Habitat: A terre, dans les bois. Automne.

Ce champignon a une assez grande ressemblance avec le T. Fucatum, mais it s'en éloigne en ce que son chapeau n'est pas vergeté.

16. (\dagger) . Tricholoma portentosum, Fr. (T. prétentieux).

Chapeau charnu, primitiv, convexe, puis étalé, un peu mamelonné, inégal, visqueux, jannâtre sale ou livide pl. ou m. lavé de fuligineux ou de violacé et convert d'un chevelu fin et noirâtre, appliqué, diam. 5-7 c. et plus. Fenillets blancs, puis jaunâtres ou gris âtres, arrondis, sublibres, très-larges, émarginés. Pied plein, épais, égal ou atténué, radiquant à la base, fibrilleux-strié, blanc ou blanchâtre; sa longueur est de 6-8 c. et plus et son épaisseur d'environ 2 c. Chair blanche ou lég, jaunâtre, fragile. Saveur et odeur agreables.

a. Chapeau blanc ou blanchâtre..... I. Leucoxanthum.

Habitat : Dans les bois montueux, sous les pins. Automne.

Ce champignon se rapproche un peu des *T. flavo-brunneum*, *alho-brunneum* : t *virgatum* : les deux premiers se distinguent facil. par leurs feuillets maculés de roux, et le dernier, par son chapeau sec et ses feuillets blancs.

2.) — Chapeau non visqueux.

· Chapeau sec

a. Epiderme du chapeau devenant floconneux ou fibrilleux.

17. $(\dot{\cdot})$. TRICHOLOMA VACCINUM, Pers. (T. écailleux).

Agaricus rufus, Pers.

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, mamelouné, roux, cou ert d'écailles ou de squames floconneuses relevées, bords repliés et tomenteux ou laineux, diam. 2-6 c. Feuillels assez larges, subdistants, émarginés, presque libres on lég, adhérents, blancs ou blanchâtres, devenant roussâtres en vieillissant, surtout sur la tranche. Pied creux, égal, fibrilleux, plus pâle que le chapeau, long, 5-8 c., épaiss, environ 1 c.; chair blanche puis roussâtre ou rougeâtre; sayeur un peu amère.

Habitat: Dans les bois de pins, lieux humides, Automne. Cette espèce est comestible, mais est peu délicate.

48. TRICHOLOMA POLYPHYLLUM, Fr. (T. à feuillets nombreux).

Agaricus polyphyllus, D. C. - Agaricus phæochrous, Pers.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan et enfin déprimé. brun roux, couvert de squames fibrilleuses noirâtres, apprimés, roulé sur les bords, diam. 4-6 c. Feuillets très-nombreux, arrondis ou échancrés à la base, presque libres, blancs, puis jaunes. Pied cylindrique, squamuleux à la base, strié au sommet, longueur. 2-3 c.

Habitat : Sur la tannée, dans les serres, sous les pins. Midi.

49. (†). TRICHOLOMA CHRYSITES, Fr. (T. jaunatre).

Agaricus holosanthus, Pers.

Chapeau charnu, mince, campanulé, puis etalé, mamelonné, chargé, au centre, d'écailles lainenses d'un brun noirâtre, jaunâtre vers les bords, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, arqués, minces, décurrents par une dent, blancs, se teignant de jaune surtout vers la marge du chapeau, Pied blanc mat, un peu fibrilleux, roussâtre dans le bas, long. 4-5 c.; odeur assez peu agréable.

Habitat : Dans les bois surtout de pins. Automne.

20. TRICHOLOMA PHAJOCEPHALUM, Fr. (T. à tête brune).

Agaricus phajocephalus, Bull. pl. 555, f. 1.

Chapeau peu charnu, conique, campanulé, mamelonné dans un âge avancé, brun-roux, rayé de noir ou de noirâtre, diam. 4-5 c. Feuillets très-larges, presque libres, adhérents par une petite dent, d'un jaune roussâtre ou d'un bistré roussâtre. Pied plein, droit, bistré-clair, strié de roussâtre dans sa partie supérieure, blanc à la base qui est rentlée et tubéreuse, long. 6-10 c. environ. Chair blanche, peu épaisse. Habitat : Sur la terre, dans les forêts, les champs. Solitaire. Printemps, automne.

21. $\binom{n}{4}$. Tricholoma imbricatum, Fr. $(T.\ imbrique)$.

Agaricus rufus, Pers.

Chapeau charnu, compacte, d'abord conique, puis convexe et plan, obtus, mamelonné, sec, d'un beau brun-rouge, fauve ou brun-roux, à épiderme contigü sur le disque, squamuleux et tibrilleux vers les bords qui sout primitiv, infléchis, pubescents et plus clairs, diam. 1-6 c. et plus (qqf. le chapeau est à peine squamuleux, alors il est couvert d'un tibrilleux soyeux appliqué). Fenillets assez nombreux, lég, émarginés, presque adhérents, blancs, puis roussâtres, leur largeur est d'environ 6 m. Pied plein, se creusant qqf. à la fin, ferme, courl, conique, ventru ou presque égal, roussâtre, couvert au sommet d'une pulvérulence blanche; sa longueur est de 3-6 c., et son épaisseur de 2 c. à peu près. Chair ferme, épaisse blanche. Saveur douce.

Habitat: Sous les sapins, assez ordin. en touffes. Automne. Alimentaire.

Celle espèce se rapproche, sous bien des rapports, du *T. vac*cinum dont il diffère surtout par son pied plein et pulyérulent au sommet.

22. TRICHOLOMA FURVUM, Fr. (T. obscur).

Agaricus luridus rubescens, Secr.

Chapeau charnu, mou, conique-convexe, puis convexe-plan, fibrilleux-strié, cendré, brun au centre qui est entouré d'une zone bai-jaunâlre ou aurore, les bords étant gris lavé de rougeâtre, diam. 4-5 c. Fenillets assez pen nombreux, minces, arqués, très-entiers, adhérents par une petite dent ou presque libres. blanchâtres, puis cendrés. Pied plein, insensiblement épaissi à la base qui est difforme, blanc, couvert de fibrilles concolores au chapeau et long de 6-7 c. Chair blanche; odeur nulle.

Habitat: Parmi les mousses, sous les sapins.

23. $(\frac{1}{4})$. TRICHOLOMA MURINACEUM (T. gris de souris).

Agaricus murinaceus, Bull. pl. 520.

Chapeau mince, ferme, très-fragile, campanulé, à peine mamelonné, puis étalé, sec, soyeux, gris de souris, couvert de petites écailles noirâtres, diam. 6-8 c. Feuillets très-larges, ondulés, distants, assez souvent fourchus ou anastomosés, fragiles, cendrés, noirâtres sur les bords, surtout à la fin. Pied plein, épais surtout au milieu, strié, soyeux, couvert de petites écailles noirâtres, long. 5-6 c., épaisseur 2 c. environ. Chair blanche: saveur un peu âcre; odeur non nitreuse.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

24. (†). TRICHOLOMA TERREUM, Sow. (T. terreux).

Agaricus terreus, Schæff. — Agaricus myomyces, Alb. Schw.
Agaricus ni jro-marginalus Lasch.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis campanulé et étalé, souvent mamelonné, sec, velu et couvert d'écailles ou de squames floconneuses, brun-terne, gris-noirâtre ou de souris, gris-bleuâtre ou hvide, le soumet fonjours plus foncé, les bords st. pl. ou m. flexueux ou ondulés, diam. 8-6 c. environ. Feuillets assez peu nombreux, crénelés, larg, émarginés, décurrents par une petite dent, blancs, puis cendrés. Pied plein, puis qqf, creux, presque égal, blanc ou blanchâtre, un peu pruineux au sommet, pourvu plus bas de fibrilles subrufescentes apprimées; sa longueur est variable. Odeur peu agréable quoique peu forte, de plume brûlée, selon quelques auteurs. Chair grise ou cendrée. Espèce très-fragile.

Habitat: Sur la ferre, dans les bois, principal, de sapins, solitaire on en groupe pl. ou m. nombreux. Elé, antomne.

25. (2). TRICHOLOMA TRISTE, Fr. (T. triste). Agaricus tristis, Scop.

Chapeau peu charnu, conique, puis campanulé, convexe, conservant un mamelon assez prononcé, noir ou gris-noirâtre, couvert de squames fibrilleuses très-serrées, les côtés moins foncés, diam. 1-5 e. Fenillets pas très-nombreux, émarginés, adhérents par une pointe, blancs, puis cendrés ou fubgineux. Pied subfistuleux, égal on cylindrique, floconneux-squamuleux (sur le pied, se voient assez st. des fibres noirâtres jouant le collier aranéeux). Chair grisâtre; odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, surtout de sapins ; en touffes ou isolé. Automne.

26. TRICHOLOMA GAUSAPATUM, Fr. (T. vétu).

Chapeau peu charnu, conique, puis évasé, les côtés sinueux et bosselés, le centre mamelonné, gris-cendré, gris-argenté ou violacé, couvert, surtout à la marge, d'un soyeux fibrilleux abondant, le sommet plus foncé, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, convexes, rentrant si profond, qu'ils paraissent libres, d'abord blancs puis cendrés. Pied plein, fragile, égal, blanc, tâchement fibri leux, long, 5-6 c. Chair grisâtre; odeur peu remarquable. Sayeur douce.

Habital: Dans les bois, surtout d'arbres verts, parmi les graminées. Automne.

27. (:). TRICHOLOMA COLUMBETTA, Fr. (T. colombette). Agaricus albus, Pers. — Agaricus sericeus, Krombh.

Chapean charnu, convexe, puis étalé, humide, un peu flexueux, glabre, puis soyeux, fibrilleux ou squamnleux, à bords primitiv, enroulés, villeux ou tomenteux, qqf, cependantnus, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, aigns au sommet, arrondis à la base, presque libres, lég, dentelés. Pied plein, égal ou inégal, fragile, brillant, strié, presque glabre, long de t-5 c. Chair blanche, légère; odeur et saveur à peu près nulle.

Ce champignon, entièrement blanc, présente st. ext. comme int. des taches rouges, fusce-centes, bleues ou violettes.

Habitat : Dans les bois de chênes, les bruyè.es. Eté, automne. Comestible.

28. TRICHOLOMA IMPOLITUM, Fr. (T. grossier).

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, à centre obtus, proéminent, un peu arrégulier, à bords primitiv, réfléchis velus et fendus à la fin, granufeux au centre, jaunâtre sale ou brunâtre. couvert, surtout au milieu, de fibres brunes ou noirâtres, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, larges, atlénués au sommet, arrondis à la base, blancs ou blanchâtres, adherents par une dent un peu décurrente. Pied plein, ferme, cylindracé, strié de roux inf., long. 5-6 c. Chair blanche, ferme; odeur forte, saveur un peu poivrée.

Habitat : Dans les bois, sous les chênes. Automne.

29. (†). TRICHOLOMA ÆSTUANS, Fr. (T. enflamme').

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, mamelonné, les bords à la fin relevés, jaune-roussâtre ou orangé, couvert de fibrilles longitudinales plus foncées, diam. 5-6 c. Feuillets assez nombreux, émarginés. larges, jaunes. Pied plein. égal, strié, pâle ou blanc-jaunâtre. long de 3-5 c. Chair blanc-jaunâtre ou pâle; saveur d'abord amère, de fiel, puis douce.

Habitat: Dans les hois de pins, parmi les mousses. Aulomne.

30. TRICHOLOMA GUTTATUM, Fr. ($T.\ tachete'$).

Agaricus miculatus, Secr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, enfin concave, blanc, couvert d'écailles fibrilleuses brunes d'abord appliquées, puis redressées qui lui donnent une teinte brune surtout au centre, les bords devenant blancs à la fin, vaguement sillonnés et crevassés, diam. 8-9 c Feuillets blancs, très-nombreux, émarginés, décurrents par la pointe. Pied plein, blanc et farineux sup., blanc-roussâtre dans le bas, long. 6-7 c. Chair épaisse, blanche, cendrée sous l'épiderme. Odeur et saveur amères, presque âcres.

Habitat : Dans les bois, sous les chênes. Automne.

34. TRICHOLOMA LURIDUM, Fr. (T. jaunatre). Agaricus luridus, Schæff.

Chapeau charnu, convexe-plan, subétalé, recourbé, difforme, vert-jaunâtre, cendré-jaunâtre ou blanchâtre, sec, glabre, puis couvert de fibrilles rayonnantes plus foncées, ne paraissant au centre que comme un grenetis brunâtre, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, émarginés, minces et éraillés sur les bords, blanchâtres. Pied plein, inégal, glabre, blanc, qqf. faiblement lavé

de verdâtre, long. 4-5 c. Saveur douce. Odeur de farine récente. Habitat : Sous les sapins. Automne.

32. ($\dot{\gamma}$). TRICHOLOMA RUTHANS, Fr. (T. ardent).

Agaricus rutilans, Schæst. — Agaricus xerampelinus, Sow. Agaricus serratus, Bolt.

Chapeau chainu, ovoïde, puis campanulé étalé, jaune, couvert. étant jaune, d'un tomenteux purpurin obscur, se changeant plus tard en des écailles ou des squames granuleuses purpurines pl. ou m. nombreuses, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, arrondis jaunes, ornés sur la tranche épaissie, floconneuse, de villosités dorées. Pied plein, puis presque creux, mou, ventru, jaune, convert, surtout an sommet, d'un tomenteux ou de squamules purpurines, long. 5-7 c. Chair jaune, molle.

Habital: Dans les bois d'arbres verts, sur les vieilles souches.

33. (\div) . TRICHOLOMA VARIEGATUM, Fr. (T. panaché).

Agaricus variegatus, Scop. — Agaricus rutilans, Pers Agaricus granutatus, Secr.

Chapean charnu, plan. à bords un peu relevés, jaunes, couvert d'écailles purpurines si fines, qu'elles ne colorent, pour ainsi dire, que le centre qui devient d'un pourpre foncé, diam. 5-6 c. Fenillets nombreux, émargines, très-entiers, d'une couleur jaune-pâle uniforme. Pied plein, ténace, droit ou tortueux, qqf. sillonné, jaune, couvert de petites écailles purpurines, long. 6-7 c. Chair blanche ou blanchâtre; odeur pénétrante, non désagréable.

Habitat : Sur le bois pourri, dans les bois de sapins. Autonne.

34. $(\dot{\dot{\cdot}})$. Tricholoma argyraceum, Ff. (T.~argyrace').

Agaricus argyraceus, Bull. 423, f. 1.

Chapeau peu charnn, d'abord ovoïde, puis convexe, évasé, mamelouné, les bords sinués et rejevés à la fin, blanc, d'un aspect soyeux, parsemé d'un pl. ou m. grand nombre de petites écailles noirâtres, peu nombrenses sur les bords, serrées vers le centre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, fragiles, droits ou convexes, décurrents par la pointe, blancs. Pied pl. ou m. épais, blanc, plein, cylindrique ou un peu rentlé à la base, longitudinal, fibrilleux, long. 3-6 c. Chair mince, fragile et blanche. Odeur peu agréable, quoique faible

Habilat : Sur la terre, dans les bois, les champs, le plus souvent en groupes. Printemps, été, automne.

35. (4). TRICHOLOMA SCALPTURATUM, Fr. (T. ciselé).

Agaricus scalpturatus, Batsch. - Agaricus pardinus, Secr.

Chapeau charnu, conique, puis convexe-plan, obtus, blanc ou blanc-jaunâtre, presque entièrement couvert de squames floconneuses, grises, brunes ou rousses, lesquelles sont plus rares et plus ténues vers la marge, le centre brun-noir, diam. 5-10 c. Feuillets assez peu nombreux, émarginés, arqués, très-entiers, blancs ou blanc-jaunâtre. Pied plein, inégal, blanc, fibrilleux, long environ 3-4 c. Chair ferme, blanchâtre. Odeur indifférente.

Habitat : Dans les bois, surtout sous les hêtres. Aulomne.

b. Epiderme du chapeau rigide et se rompant en petites écailles glabres.

36. TRICHOLOMA SUDUM, Fr. (T. serein).

Chapeau très-charnu, convexe, puis convexe-plan et déprimé, orbiculaire ou irrégulier, obtus, les bords forl, repliés en dessous, glabre, brun-roussâtre, le centre plus foncé, lisse, à la fin fendillé-écailleux, diam. 6-7 c. Feuil'ets moins nombreux que dans le *T. geminum*, blanchâtre, puis cendré-roux, mais non maculés, profond, émarginés et décurrents par une dent. Pied épais, long de 4-6 c., solide, égal ou l'g, atlénué sup., blanchâtre, à peine teinté de roussâtre, pointilté de petites écailles, aminci à la base qui est couverte d'une villosité blanche. Chair compacte, blanchâtre. Odeur nulle; saveur un peu amère.

Habitat : Dans les gazons des montagnes. Etè, automne.

37. (†). fricholoma geminum, fr. (T. geminé).

Chapeau charnn, obtus, glabre, onduleax, à bords minces, réfléchis en dessous, sec, assez ord, fin, gereé, roux ou couleur

de canelle diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, minces, larges à la base, aigus au sommet, adhérents, blancs, prenant une teinte roussâtre - pâle en vieillissant ou lorsqu'on les froisse. Pied plein, court, épais, ventru, fibreux, glabre, concolore au chapeau, mais plus clair. Chair blanche, compacte. Odeur et saveur agréables.

Habitat: A terre, en groupes ordinairement composés de deux individus. Automne.

Comestible, très-bon.

38. TRICHOLOMA COLOSSUS, Fr. (T. colosse).

Chapeau très-épais, compacte, d'abord sphérique, puis hémisphérique et pl. ou m. étalé, à la fin convexe-plan et déprime, obtus, les bords recourbés, enrou!és et appliqués sur la partie supérieure du bulbe du pied; il est lisse, gtabre, testacé ou brun-rouge, blanchâtre sur les bords, qui sont visqueux dans les temps humides, diam. 15-20 c. Feuillels arrondis, libres, émarginés et décurrents par une dent; ils sont d'abord étroits et blancs, ils acquièrent à la fin jusqu'à 1 c. de largeur et se tachent de rougeâtre-pâle. Pied très-épais, compacte, long de 6-8 c., bulbeux à la base, très-resserré au sommet, glabre et d'un testacé fauve à la partie inférieure, blanc et floconneux à la partie supérieure. Chair fibreuse, sèche, prenant, lorsqu'elle est brisée, une couleur incarnate, puis rouge brique. Odeur d'abord nulle, puis de farine fraîche.

Habitat : Dans les forêts, dans les sapinières. Eté, automne.

39. TRICHOLOMA OLIDUM, Fr. (T. à odeur forte).

Agaricus etytroides, Scop. - Agaricus lemniscus, Pers.

Chapeau charnu sur le disque, assez mince parlout ailleurs, convexe-plan, puis lég, déprimé, obtus, les bords étalés et parfois comme plissés; il est sec, fragile, de couleur grise ou noire-roussâtre; en vieillissant il blanchit, se fendille en petites aréoles et se recouvre de granules nombreuses assez semblables, au centre, à une légère léprosité floconneuse; son diamètre égale 4-6 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, fort, émarginés, épais, fragiles, gris-cendrés, pruineux à la fin. Pied plein

un peu mou, assez st. atténué à la base, blanchâtre, devenant gris ou cendré et se couvrant d'un librilleux dense dirigé en haut; sa longueur est de 4-6 c., et son épaisseur d'environ 1-2 c. Chair blanche, prenant parfois une teinte roussâtre ou rougeâtre. Odeur de farine récente ou de plume brûlée.

Habilat: Dans les bois. Eté, automne.

40. (†). TRICHOLOMA VIRGATUM, Fr. (T. vergeté).

Agaricus atro-cinereus medius, Alb., Schw.

Chapeau charnn, assez rigide, convexe, puis plan, lég, mamelonné, toujours sec, lisse, glabre, mais couvert de petites lignes ou squamules noires superficielles; il est gris-cendré, le mamelon plus obscur; en vieillissant, il devient squamuleux; les bords sont droits et primitiv, nus; diam, 6-8 c. Feuillets nombreux, larg, émarginés, blanchâtres et larges d'environ 6-10 mm. Pied plein, ferme, strié, égal ou un peu tubéreux à la base, blanchâtre, qqf, lég, squamuleux; sa longueur est de 5-6 c, et plus, et son épaisseur d'environ 1 c. Chair blanchâtre ou blanccendré. Sayeur amère.

Habitat : A terre, sous les pins, dans les forêts, le plus souvent solitaire.

Cette espèce a quelque ressemblance avec le *T. portentosum* par son chapeau qui est vergeté de noir, mais il s'en éloigne en ce qu'il est sec. Il se rapproche aussi du *T. tumidum*, mais ce dernier est généralement plus grand, a un chapeau non vergeté, des feuillets plus distants et st. rufescents.

41. (†). TRICHOLOMA TUMIDUM, Pers. (T. enflé).

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe-étalé, ondulé, difforme, à bords repliés en dessous, incisé-fendillé à la fin, gris sale, cendré ou tivide, non vergeté, plus pâte à la circonférence, diam. 8-9 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, épais, larges de 1 c., blancs, puis roussâtre-cendré. Pied sotide, ord. renflé au milieu, blanc, strié, terminé par un court prolongement radiciforme, long. 5-7 c. Chair blanche, compacte, presque cartilagineuse. Odeur et saveur fades.

Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

42. TRICHOLOMA OPICUM, Fr. (T. sale).

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, à mamelon conique, gris-roussâtre, noirâtre au centre, lisse, puis convert de tines écailles concolores, les bords blancs ou blanchâtres, relevés à la lin, diam, t-5 c. Feuillets assez nombreux, arqués ou convexes, adhérents après un brusque relour, blancs ou à peine cendrés. Pied plein, égal ou à peu près, glabrescent, blanc, un peu luisant; sa longueur égale 4 c. environ. Chair gris de corne ou cendrée, très-mince vers les bords. Odeur peu remarquable.

Habitat: Dans les bois, parmi les mousses, en troupes. Automne, hiver.

43. TRICHOLOMA CUNEIFOLHUM, Fr. (T. à feuillets en coin).

Agaricus nycthemerus, Pers. - Agaricus Dysodes, Secr.

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, pnis étalé et mamelonné, à la fin déprimé au centre, les bords roulés en dessous et tin, tomenteux, sec, glabre, brunâtre ou livide, surfont au centre, puis roux, le milieu plus foncé, toujours mat, diam. 1-2 c. environ. Feuillets nombreux, minces, blancs, plus larges au sommet, atlénués à la base et décurrents par une petite dent-Pied creux, blanc-pruineux au sommet, atténué et roussâtre à la base, long. 1-2 c. Chair roussâtre; espèce très-fragile. Odeur de farine récente.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, dans les lieux arides, dans les pâtures. Eté, automne.

44. ($\dot{\cdot}$). TRICHOLOMA SAPONACEUM, Fr. ($T.\ \dot{a}\ odeur$ de savon).

Agaricus tividus, Huds. — Agaricus murinus, Scop. — Agaricus graveotens, With.—Agaricus madreporeus, Batsch.—Agaricus argyrospermus, Bull. pl. 602. — Agaricus turidus, Pers.

Chapeau charnu, d'abord arrondi ou subglobuleux, puis convexe, entin étalé, aplati et même déprimé au centre, obtus, blanchâtre, bistré-jaunâtre, brun-cendré, gris ou olivacé-verdâtre, noirâtre ou livide, le sommet brunâtre ou brun-foncé,

sec, glabre, humide par les temps pluvieux mais non visqueux, lisse, ensuite ponctué ou squameux, pl. ou m. fendillé ou crevassé, les bords sinueux, minces, d'abord infléchis, assez st. irrégulier dans la vieillesse, diam. 6-7 c. et plus. Fenillets dis tants, émarginés, minces, très-entiers, blanchâtres ou pâles, rar, gris ou jaunâtres. Pied plein, souvent inégal, courbé, atténué et radiquant à la base, pâle ou blanchâtre, qqf, lavé de verdâtre ou de rougeâtre d'un côté, glabre ou squamuleux ou bien encore couvert d'un fibrilleux fauve ou noirâtre; sa longueur est de 4-6 c. et son épaisseur de 1 c. et plus. Chair peu épaisse, ferme, blanchâtre, rougissant quand on la brise. Odeur forte rappelant celle du savon; saveur un peu amère, Espèce très-polymorphe.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, solitaire ou rapproché

par groupes. Eté, automne, hiver.

On considère ce Tricholome comme suspect.

45. TRICHOLOMA ATROCINEREUM, Pers. (T. cendré-noir).

Chapeau charnu, convexe-plan. sec, glabre, cendré obscur. le centre proéminent et plus foncé, d'abord lisse, à la fin crevassé, les bords plus ou moins roulés en dessus, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, plus ou moins ventrus, arqués, libres ou adhérents, qqf. décurrents par une dent, blanchâtres, hyalins. Pied plein, cylindrique, hyalin quand il est humide, glabre mais lég. strié par des fibrilles apprimées. nu an sommet, long. 4-5 c.. épaisseur 6-7 ** environ. Chair fragile, hygrophane, hyaline étant humide. Odeur de farine recente.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Solitaire ou en

petit nombre. Automne.

Cette espèce se rapproche assez, par sa fragilité et son odeur, du *T. cuneifolium*, mais celui-ci est facilement reconnaissable en ce qu'il a te pied creux, pruineux au sommet et que ses feuillets sont cunéiformes et obliquement tronqués vers la marge du chapeau.

46. (†). TRICHOLOMA LORICATUM, Fr. (T. revetu).

Chapeau charnu, mince, d'abord campanulé, puis convexe, assez st. ondulé-sinué, humide, glabre, lég, ponetué-ruguleux ; sa surface est de couleur livide ou brun-roussâtre, plus claire vers les bords, et son diam, égale 3-1 c. Feuillets nombreux, libres, ventrus, très-entiers, facil, séparables, pâles ou d'un blanc-jaunâtre. Pied très-ténace, presque creux, égal ou alténué inf., glabre ou fibrilleux-strié, assez st. tordu et irrégulier, long. 4-5 c., épaiss, 4-6 mm. Chair blanchâtre, 0deur forte, pénétrante, désagréable.

Cette espèce est ténace et se distingue assez facil. à son épiderme épais, corné et se détachant aisément.

Habitat : Dans les bois de coudriers.

\$7. TRICHOLOMA AMICUM, Fr. (T. ami).

Chapeau charnu, primitiv, campanulé, puis convexe et étalé, st. mamelonné, lisse, glabre, humide par les temps de pluie, brunâtre, diam. 5-6. c. Feuillets distants, presque libres, arrondis à la base, larges de 6-8 ° non veineux, blancs. Pied plein, ténace, fibreux ext., spongieux int., atténué de la base au sommet, ord. bulbeux, blanc. Chair blanche. Odeur nulle.

Habital: Sous les pins, parmi les mousses. Automne.

48. $\binom{\mathbb{Z}}{\ell}$). TRICHOLOMA CARTHAGINEUM, Fr. (T. cartelagineux).

Agaricus fumosus, Secr. — Agaricus umbrinus, Pers. — Agaricus affinis, Weinm. — A_b aricus vartilagineus, Bull., pl. 596 et 589, f. 2.

Chapeau charnu, rigide, presque fragile, convexe-obtus dans le jeune âge, les bords roulés-pubescents, puis étalés, les bords sinués-endulés, defléchis et courbés, sec, couvert de granulations noires et tellement serrées, que le chapeau en est entièr, noir, en vieillissant, il se crevasse et devient moins densément ponctué, le fond blanchâtre est afors facile à apercevoir, diam. 4-6 c. et plus. Feuillels nombreux, minces, lég, émarginés-sinués, blancs, puis blanc-cendré et même un peu jaunâtres, larg. 1 *** environ. Picd plein, puis presque creux, ferme, fragile, lisse, glabre, blanc; il est à peu près cylindrique ou un peu renflé à la base, et sa longueur ne dépasse guère 2-1 c. Chair blanche, ferme, cartilaginense, cassante, Odeur insignifiante selon Fries, Berkeley la compare à celle de la farine récente.

Habitat: Dans les bois humides et surtout sur les charbonnières, par groupes nombreux. Automne.

49. TRICHOLOMA LUTEO-VIRENS (T. jaune-verdâtre).

Chapeau charnu, convexe. obtus, flexueux, sec, fendillé par la sécheresse, bords primitiv. roulés et tomenteux, pruineux au centre. de couleur jaune-verdâtre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, libres, arrondis, pâles. Pied gros, court, solide, atténué à la base. Chair blanchâtre. Odeur à peu près nulle. Espèce dure.

Habitat : A terre, dans les sapinières.

50. TRICHOLOMA MICULATUM, Fr. (T. granuleux).

Chapeau charnu, plan, puis concave, les bords relevés inégalement, blanc ou livide, brun sur le disque qui est tesselé, crevassé, diam. 5-7 c. Feuillets droits, lég. adhérents, un peu distants, blanc de lait. Pied solide, presque égal, roussâtre, fibrilleux ou floconneux, long. 4-5 c. Chair blanche, ferme. Odeur assez bonne.

Habitat : Sur la terre, sous les chènes. Automne.

c. Epiderme du chapeau subséricé, devenant glabre.

51. (1), TRICHOLOMA ARENARIUM (T. des sables).

Chapeau charnu ovoïde, puis convexe, à la fin étalé, lisse, à bords réguliers, jaune, parfois lég. rougeâtre, diam. 6-8 c. Feuillets arqués, échancrés, adhérents. jaune de soufre. Pied plein, fibrilleux, blanchâtre au sommet, jaune terne à la base, qui est tuberculeuse, long. 6-7 c. Saveur agréable; odeur nulle.

Habitat : Sur la terre sablonneuse. Eté. Comestible.

52. (†). TRICHOLOMA SULFUREUM, Fr. (T. couleur de soufre).

Agaricus sulfureus, Bull. pl. 168.

Chapeau charnu, conique, puis convexe, assez ord. mamelonné au centre dans son premier développement, à la fin plan, qqf. un peu déprimé dans la vieillesse. flexueux et irrégulier, sec, ne se pelant pas, d'abord séricellé, mais bientôt glabre et lisse, à bords enroulés en dessous dans le jeune âge, habituellement janne de soufre ou jaune sale, diam. 2-6 c. Feuillets distants assez épais, arqués, échancrés à la base et lég. décur-currents par la pointe, jaune de soufre. Pied plein, ferme, jaune, cylindrique, presqu'égal ou un peu aminei vers la base (on le trouve anssi subbulbeux), strié, plus long que le diam, du chapeau, assez st. 5-8 c. Chair ferme, épaisse, jaune. Odeur et saveur de chenevis pourri ou de farine gâtée.

Chapeau fauve, roussatre ou brunâtre. . . . V. Coronarium.

Habilat : A terre, dans les bois, Solitaire, Été, automne, Véneneux.

53. (†). TRICHOLOMA BUFONIUM, Fr. (Т. crapaud).

Agaricus sulfurcus, Bull. pl. 545, f. 2.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même déprimé au centre, d'abord séricellé, puis bientôt opaque et ponctuérugueux, ord. jaune-alutacé, brun ou brun-pourpre, surtout au sommet, diam. 4-6 c. Feuitlets subdistants, arqués, échancrés à la base, adhérents, presque décurrents, plus serrés et plus pâles que dans le *T. sulfureum*. Pied plein, égal, jaune, chargé d'abord de longues stries ou petuchures concolores au chapeau; il est renforcé dans le bas ou terminé en pointe, long. 4-8 c. Chair jaune. Odeur moins forte que celle du précédent.

Chapeau brun-noirátre. . . . V. nigrescens.
Chapeau roux-purpurin. V. purpurascens.

Habitat: A terre, sous les sapins, les montagnes. Solitaire.

Vénéneux.

54. (;). TRICHOLOMA LASCIVUM, Fr. (T. lascif).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, le centre un peu concave dans les derniers temps, les bords primitiv, roulés en dessous, séricé, puis glabre, lisse, blanc-jaunâtre on couleur de tan pâte, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, plus minces que dans le *T. sulfureum*, arqués, adhérents, presque horizontaux, blancs. Pied ferme, solide, égal, rigide, pl. ou m. fibrilleux ou fibrilleux-squameux, les fibrilles lég, courbées de haut en bas, blanc-pruineux au sommet et se prolongeant à la base en une

racine recouverte d'un tomentum blanc, long. 6-7 c. Chair blanche. Odeur de goudron, d'après quelques auteurs.

Habitat: Dans les bois mixtes. Automne.

55. TRICHOLOMA INAMENUM, Fr. (T. déplaisant).

Chapeau charnu, assez mince, ferme, convexe, puis plan, non ou lég. mamelonné, d'abord séricé, puis glabre, lisse, sec, blanc-sale ou gris-blanc, lavé qqf. d'ocre ou de jaunâtre au centre, diam. 2-5 c. Feuillets larges, émarginés, très-distants, assez épais, adhérents ou décurrents par une dent, blancs. Pied solide, ferme, égal. glabriuscule, blanc; il est ord. lerminé par une racine st. recourbée et pointue, sa longueur est de 4-6 c., son épaisseur de 6 12 m². Sayeur vireuse.

Habitat : Dans les bois, sous les chênes et les sapins, parmi les mousses. Eté, autonne.

Suspect.

56. (†). TRICHOLOMA CHRYSENTERUM, Fr. (T. à tête jaune).

Agaricus chrysenteron, Bull. pl. 556, f. 1.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe-plan, obscurément mamelonné, jaune ou jaune-orangé, séricellé, puis glabre et lisse, diam. 2-6 c. environ. Feuillets nombreux, étroits, arrondis à la base, atténués en pointe à leur extrémité marginale, libres ou presque libres, jaunes. Pied plein, ferme, courbé, égal ou un peu atténué de haut en bas, d'un beau jaune, garnis à la base d'un laineux blanc ou blanchâtre; sa longueur est de 3 à 5 c. Chair ferme, jaune-citron. Odeur nulle on non désagréable.

Habilat : Sur le bois et les feuilles mortes et tombées à terre, dans les bois de hêtres et de conifères, les individus étant solitaires ou rapprochés. Eté, automne.

57. TRICHOLOMA CERINUM, Fr. (T. couleur de cire).

Agaricus cerinus, Pers.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus ou déprimé à la fin, glabre, lisse, jaune-roussâtre ou couleur de cire, diam. 2-3 c. Feuillets sinués, libres on lég, adhérents, séparables, minces, nombreux, horizontaux, jaunes. Pied plein, grèle, égal, fibrilleux-strié, glabre, jaune, roussâtre ou brunâtre à la base; sa longueur est à peine de 2 e et son épaisseur de 4 à 6 mm. Chair blanche, mince et ferme.

Habital: Dans les bois de sapins. Eté, automne.

58. TRICHOLOMA ONYCHINUM, Fr. (T. couleur de cornaline).

Chapeau assez peu charnu, convexe-plan et lég. mamelonné, plan dans un âge avancé (il n'est jamais déprimé), sec, opaque, bai-rougeâtre ou d'un pourpre obscur, les bords soyeux; son diamètre alteint 2-3 c. environ. Feuillets nombreux, arrondis post.. aigus au sommet, horizontaux, atteignant d'abord le pied, puis libres, jaune-obscur; lenr largeur est de 2-4 m². Pied plein, fin. fibrilleux-soyeux, pâle, purpurascent ou fuscescent au sommet, long. 2-3 c., épaiss. 3-4 m². Chair mince, ferme, blanc-jaunâtre.

Habitat: Sous les pins, parmi les mousses.

Ce champignon, très-élégant, se rapproche beaucoup du T. cerinum, Fr.. mais il s'en distingue par ses couleurs rougeâtres, son chapeau mamelonné, jamais déprimé, sa marge pourprée, soyeuse, son pédicule rouge-soyeux à la partie supérieure et ses feuillets bientôt libres.

59. TRICHOLOMA LILACINUM, Gillet (T. lilacin).

Chapeau charnu, conique, puis convexe, ensuite étalé, les hords roulés en dessous, le centre relevé en un fort mamelon enlouré d'une assez remarquable dépression: sa couleur est lilas-clair, il est séricé et son diamètre est de 1-2 c. Feuillets assez nombreux, concolores au chapeau, assez larges et arrondis à la base, qui est presque libre, aigus au sommet. Pied ferme, égal, plein, puis tistuleux, lilas-clair, un peu plus pâle ou blanchâtre à la base, long. 2-3 c. Chair ferme, lavée de lilas ext., blanche int. Odeur et sayeur ne présentant rien de parliculier.

Habitat: Sur la terre, sous les sapins. Solitaire ou en petits groupes. Automne,

60. TRICHOLOMA CŒLATUM, Fr. (T. gravé).

Chapeau peu charnu, convexe. le centre déprimé, glabre et brun dans la jeunesse, devenant gris-pâle en vieiltissant ou en séchant, non hygrophane, diam, à peine 2 c. Feuiltets nombreux, lég, arqués, adhérents et même décurrents par une petite dent, blanc-sale ou gris. Pied tenace, élastique, non cartilagineux, plein, assez ord, creux dans les grands individus, égal, brun et lég, pruineux; sa longueur est de 2 c. au moins et son épaisseur de 2-3 mm. Inodore.

Habitat : Cette petite espèce se rencontre sur les collines arides des forêts, parmi les mousses. On pourrait la prendre pour une *omphalie*, mais son pédicule n'est point cartilagineux et ses feuillets son! sinués à la base. Elle diffère des *clitocybes* auxquels elle ressemble aussi sous plusieurs rapports, en ce que ses feuillets sont décurrents.

61. (†). TRICHOLOMA IONIDES, Fr. (T. pourpré).

Agaricus ionides, Bull. pl. 533, f. 3. — Agaricus purpureus, Pers. Agaricus fallax, Lasch. — Agaricus pseudodryophyllus, Secr.

Chapeau charnu, globuleux-conique ou campanulé, puis convexe-étalé, plan, mamelonné, déprimé à la fin, uni, lisse, primit, un peu floconneux sur les bords, puis glabie, humide par les temps pluvieux; il est rose ou lilas, devenant incarnat-pâle ou d'un jaune pâle-grisâtre avec le centre lég, teinté de rosé, diam. 2-5 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, un peu sinués à la base, le plus ord, décurrents par une dent, linéaires ou un peu ventrus, blancs ou pâles. Pied plein, puis creux, tenace, élastique, égal ou atténué de bas en haut, concolore au chapeau ou plus pâle, taché de blanc au sommet, long, 4-5 c., épaiss, 4-6 mm. Chair aqueuse, blanche. Odeur à peu près nulle.

- a. Chapeau brun-rouge. V. pravum, Lasch.
- b. Chapeau violet, violet-pourpré. V. purpureum, Pers.
- g. Chapeau lilas ou incarnat-pâle. V. persicolor, Fr,

Habitat: Sur la terre, parmi les graminées, sur les amas de feuilles mortes, le plus souvent solitaire. Eté, automne.

On donne cette espèce comme comestible.

62. (:). TRICHOLOMA P.EONIUM, Fr. (T. couleur de pivoine).

Agaricus carneus, Bull. pl. 133.

Chapeau charnu, convexe-plan, puis un peu étalé, très-obtus, sec. uni, soyeux, puis glabre, floconneux sur les bords, d'un rouge-carné persistant, diam. 1 c. environ. Feuillets arrondis à la base, libres, ventrus, nombreux, blancs. Pied plein ou qqf. creux, mou, égal, fragile, floconneux, d'un rouge-carné, sa longueur est de 1-2 c. son épaisseur de 4-6 m². Chair molle, blanche, assez épaisse. Odeur nulle.

Habitat : Parmi les mousses et les graminées, dans les champs arides. Eté, après les fortes pluies.

La couleur rouge persistante du chapeau sépare cette espèce des *T. ionides* et carneum auxquels elle ressemble beaucoup. Elle en diffère encore par son pédicule mou, floconneux, son chapeau d'abord soyeux et floconneux sur les bords.

63. (1). TRICHOLOMA CARNEUM (T. couleur de chair).

Agaricus carneolus, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique ou convexe, régulier, obtus, puis plan ou déprimé, oblus ou lég. mamelonné, ord. étalé, parfois excentrique, glabre, sec, incarnat-roux, pâlissant en vieillissant, diam. 2 c. rar. plus. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis et plus larges à la base, presque libres ou décurrents par une pelite dent, blancs; leur largeur est de 2-3 ° m environ. Pied plein, puis creux, court, rigide, presque cartilagineux, égal ou épaissi à la base, incarnat, puis blanchâtre, fréquem, crevassé, un peu pruineux au sommel. long, environ 2 c., épaiss, 2-3 mm. Chair mince, ferme, blanche, Odeur nulle.

Habitat: Sur la terre, dans les pâtures, dans les lieux herbeux des bois, dans les gazons, au bord des chemins, sous les pins, Ord, solijaire. Fin de l'été, automne,

- ** Chapeau hygrophane ou pl. ou m. mouillé.
- a. Chapeau très-charnu, souvent taché ou crevassé. Espèces ord. printanières ou estivales.

64. (†). TRICHOLOMA GAMBOSUM, Fr. (T. jambu).

Agaricus pomonæ, Lenz. — Agaricus cerealis, Lasch. — Agaricus graveolens, Secr. — Agaricus prunulus, aut.

Chapeau épais, charnu, convexe, puis plan et ondulé, obtus, humide, glabre, blanc-jaunâtre, se gerçant et se couvrant en vieillissant de taches roussâtres ou noirâtres, surtout au centre, à bords roulés en dessous dans le jeune âge, veloutés ainsi que le sommet du pied, diam. 7-8 c. et plus. Feuillets nombreux, plus larges et brusquement arrondis à la base, qui adhère par une dent, puis atténaés et aigus au bord marginal, blanc-jaunâtre. Pied ferme, solide, égal, floconneux au sommet. Chair blanche ou à peine teintée de jaunâtre, mollasse. Odeur forte de farine.

Habitat: Dans les bois, les prés, les champs, en groupes composés d'un pl. ou m. grand nombre d'individus rassemblés assez ord, en cercles variables en grandeur et très-remarquables en ce que l'herbe au milieu de laquelle ils croissent est plus grande, plus touffue et d'un vert plus foncé.

Ce champignon, appelé vulgairement Moussairon dans le Midi, est comestible et d'un très-bon goût.

65. (†). TRICHOLOMA GEORGII, Fr. (T. de la St-George).

Agaricus mousseron, Secr. -- Agaricus Georgii, L.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, un peu étalè, sec, mou-floculeux, à bords lisses et nus, blanc-jaunâtre ou sale, immaculé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, atténués-adhérents, linéaires, striés en travers, blanchâtres. Pied solide, obèse, presque ventru, fibrilleux. Chair blanche, épaisse et ferme. Odeur de farine récente.

Habitat: Dans les bois. Au printemps. Comestible.

66. (4). TRICHOLOMA ALBELLUM, Fr. (T. mousseron blanc).

Agaricus albellus, DC. - Igaricus pallens, Sowerb.

Chapeau très-charnu, d'abord conique ou sphérique, puis convexe, à disque compacte, submamelonné, ferme, lisse, humide, tes bords minces, nus, fortement repliés en dessous, blanc, st. paísemé de taches squameuses non persistantes, diam, 7 à 9 c. Feuillets blancs, nombreux, très-entiers, atténués en arrière et adhérents sans dents, plus larges au sommet. Pied blanc, tibrilleux, sotide, plein, strié-fibrilleux et un peu rentlé à la base, long, 3 à 1 c. Chair blanche épaisse. Odeur et saveur très-agréables.

- a. Chapeau blane: feuillets un peu plus larges à l'extremité marginale.
- Chapeau gris-roussâtre, tache'é de noirâtre surtout au sommet.
 Feuillets convexes.
 V. Fuscum.

Habitat : A terre, dans les prés, les bruyères, les bois. Printemps.

Ce champignon, vulgairement appelé mousseron, moussaïron, braquet, champignon muscat, etc., est le plus délicat que l'on connaisse. On en fait un grand usage. On le conserve facilement en le faisant sécher. Il faut, pour cela, le récolter quand il est jenne encore, parce que, plus tard, il est souvent attaqué par les larves de divers insectes.

67. (†). TRICHOLOMA AMETHYSTINUM, Fr. (T. améthyste).

Agaricus palomet, DC.

Chapeau charnu, convexe, lisse, glabre, ondulé, à bords repliés en dessous, humide, faché de bleu-violacé, diam. 1-5 c. Feuillets nombreux, d'abord blancs, puis prenant une teinte roussâtre, aigus vers l'extrémité mar_inale, arrondis-sinués à la base et adhérents par un court prolongement. Pied plein, court, cylindrique ou un peu atténné à la base, glabre et blanc. Chair ferme, blanche, Saveur et odeur agréables.

Habitat : Dans les bois, sur les friches, parmi les mousses. Au printemps et en autonne.

D'après M. Léveillé, cette espèce est une des meilleures que

I'on connaisse. Elle ressemble beaucoup au mousseron par son port et sa forme.

68. TRICHOLOMA TIGRINUM, Fr. (T. tigré).

Agaricus fritillarius, Botsch. - Agaricus Camarophyllus, Secr.

Chapeau charnu, conique, puis convexe-étalé, difforme, les côtés hosselés et irréguliers, les bords minces et lobés, humide, glabre, d'abord blanc, puis cendré près des bords, blanchâtre au centre, à la fin bistré et taché de noirâtre, diam. 4-5 c. Feuillets peu nombreux, adhérents ou décurrents par une petite dent, blancs, puis d'un blanc-sale fuligineux. Pied long de 3-5 c. sur 1 c. d'épaisseur, solide, gris-ardoisé, blanc-farineux au sommet, lég. bistré dans le bas, qui est un peu renflé. Chair blanche, très-mince vers les bords. Odeur peu agréable de farine récenle.

Habitat : Sons les sapins, sous les hêtres, dans les forêts. Printemps, été, automne.

Comestible, mais peu estimé. Rare.

69. (†). TRICHOLOMA GRAVEOLENS, Fr. (T. à odeur forte).

Agaricus mousseron, Bull. pl. 142. - Agaricus graveolens, Pers.

Chapeau charnu, arrondi ou convexe-arrondi, sec, lisse, bords roulés en dessous, blanc-sale, l'ég, jaunâtre ou fauve-cendré, ne se tachant pas, mais se décolorant beaucoup, diam, 4-6 c., se pelant difficilement. Fenillets nombreux, aigus aux deux extrémités. Irès-étroits, arqués, adhérents, blancs, puis blanc-sale, roussâtres ou fuligineux. Pied plein, épais, cylindrique, ferme, blanc, long de 3-4 c. Chair blanche, cassante, épaisse. Saveur et odeur agréables

Habitat: Dans les bois, les friches, les prés secs. An printemps. Cette espèce est comestible. On la conserve souvent desséchée. Elle est vulgairement connue sous le nom de *monsseron* et on en fait un fréquent usage.

70. TRICHOLOMA PES-CAPR.E, Fr. (T. pied de chèvre).

Agaricus multiformis, Schæff.

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, mamelonné, fragile, inégal, glabre, fendillé sur les bords, gris ou roussâtre, diam. 3-1 c. Feuillets d'abord nombreux, puis subdistants, assez larges, émarginés, blanc-cendré. Pied solide, égal, glabre, un peu atlénué à la base. Odeur de farine récente.

Habitat : Sur le gazon. Eté, automne. Comestible.

b. Chapeau non maculé en forme de gouttes. Espèces automnales.

71. (+). TRICHOLOMA SORDIDUM, Fr. (T. sordide).

Agaricus mutabilis, Schum. - Agaricus nudus praticola, Alb., Schw.

Chapean subcharnu, campanulé, puis convexe, à la fin plan et déprimé, submamelonné, d'un lilas ou d'un violet pl. ou m. fonce, strié sur les bords quand il est adulte, puis roussâtresale ou fuscescent et ondulé (il pâlit en séchant), diam. 4-5 c. Feuillets violets ou blanc-violacé, devenant fuliginenx, assez nombreux, puis subdistants, arrondis, à la fin sinués-décurrents. Pied plein, un peu courbé, épaissi à la base et fibrilleux-strié, concolore au chapeau, long. 4 c. environ.

Habitat: Dans les jardins, les prés, les vergers, etc. Automne. Cette espèce ténace. inodore, presque cespiteuse, se rapproche beaucoup du *T. nudum*, mais elle est plus petite, très-ténace et hygrophane.

72. (†). TRICHOLOMA PERSONATUM, Fr. (T. travesti).

Agaricus bicolor, Pers.

Chapeau charnu, compacle, régulier, convexe, puis convexeplan, jamais déprimé, obtus, lisse, glabre, doux au toucher, humide, lilacé ou violacé, plus ord, livide-cendré ou fauvepâle, à bords excédants, recourbés, villeux ou tomenteux, diam. 7-8 c. Feuillets nombreux, inégaux, larges, aigus au sommet, arrondis à la base, libres, violacé-sale ou lilas-incarnat pâle. Pied plein, puis creux, épais, subbulbeux, fibrilleuxfloconneux, strié de blanc et de violet. Chair molle, spongieuse, blanche ou à peine lavée de lilas. Odeur insignifiante ou légère de farine.

Habilat : Sur les gazons, dans les bois, dans les pâturages, les jardins, etc. Solitaire. Automne.

Cette espèce est comestible et assez recherchee, surtout dans le Midi de la France.

73. (†). TRICHOLOMA NUDUM, Fr. (T. nu).

Agaricus nudus, Bull. pl. 439.

Chapeau charnu, d'abord d'une forme arrondie, ensuite convexe, puis plan et déprimé, à bords nus, primitiv. repliés en dessous et à la fin relevés, gtabre, lisse, doux au toucher, mouillé par les temps humides, d'un beau violet-pourpré ou violet-brunâtre, puis roussâtre-violacé ou rosé-sale, qqf. aussi bistré-gr'sâtre on ferrugineux, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, adhérents on lég, décurrents par un court prolongement, arrondis et échancrés à la base, aigns au sommet, violet-bleuâtre ou d'un violet-roussât e. Pied plein, pl. ou m. épais, ferme, égal ou un peu rentlé à la base, concolore au chapeau, mais un peu plus pâle, lég, farineux au sommet, long, 3 à 5 c. Chair assez peu épaisse, ferme, blanchâtre ou d'un blanc lég, violacé. Odeur nulle ou faible et agréable. Saveur un peu acidulée.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, surtout ceux de sapins. Ordinairement solitaire. Eté, automne, hiver.

Comestible. Ce champignon est très-bon, très-déficat. On en fait cependant rarement usage.

74. TRICHOLOMA INCURVUM, Schum. (T. courbé).

Agaricus urbus, Fr. - Agaricus melaleucus, Secr.

Chapeau charnu, campanulé - étalé, le centre un peu relevé, humide, hygrophane, bistré-noirâtre, plus foncé au centre. sl. tigré, à bords droits et nus, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, libres, blanc-azuré. Pied solide, bulbeux, courbé, fibrilleux-strié, blanc. Chair blanc-azurée.

Habitat: Dans les bois de sapins, souvent dans les troncs creux.

73. TRICHOLOMA GLAUCO-NITENS, Fr.

(T. glauque-luisant).

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, subobtus, à la tin plan, humide, luisant, de couleur olive-foncé ou noirâtre, chiné de fibrilles rayonnantes blanchâtres, le centre rougeâtre ou jaunâtre, pâlissant en vieillissant, diam. 2-3 c. Feuiltets larges, peu serrés, sinués-adhérents, blanc-azuré ou glaucescents. Pied plein, court, élastique, glabre, luisant. Chair blanche.

Habitat : Dans les pâturages, les bois. Eté, automne.

76. (†). TRICHOLOMA CINERASCENS, Fr. (T. blanc-cendré).

Agaricus cinerascens, Bull. pl. 428, f. 2.

Chapeau charnu, blanc ou gris-blanc, convexe, puis étalé, obtus, lisse, glabre, à bords minces, nus, striés et sinueux, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets nombreux, larges, veineux à la base, arrondis près du pied, aigus au sommet, subondulés, d'abord blancs, puis d'un blanc lég, lavé de gris-roussâtre, à la fin jaunâtres. Pied plein, étastique, égal ou presque égal, glabre, lisse, concolore au chapeau et d'une longueur à peu près égate au diamètre de ce dernier. Chair mince, ferme, blanche. Odeur agréable, rappelant un peu celle de l'anis.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

77. $(\frac{1}{4})$. TRICHOLOMA CNISTA, Fr. (T. cnista).

Chapeau blanc, qqf. lég. lavé de roussâfre sur le disque, pas très-charnu, mou, convexe, puis étalé, les bords reptiés en dessous, lisse, glabre, diam. 1-6 c. Feuillets nombreux, larges, arrondis à la base; anastomosés entre eux par des ramifications latérales, blancs, prenant à la fin une leinte rosée très-légère. Pied plein, puis creux, ferme, atlènué sup., long. 2-3 c. Chair blanche. Saveur assez agréable; odeur rappetant un peu celle de la chair rôtie.

Habitat : Dans les bois. Automne,

Paulet dit que ce champignon est resté sans action sur les animaux auxquels il l'a donné.

78. (†). TRICHOLOMA LEUCOCEPHALUM, Fr. (T. tête blanche).

Agaricus leuc ocephalus, Krombh.

Chapeau charnu, mince, d'abord presque rond, puis convexeplan, obtus, à bords étalés et nus, lisse, humide par les temps de pluie, glabre, blanc, diam. 5-6 c. Feui lets assez nombreux, blancs, aigus vers l'extrémité marginale, arrondis à la base. libres, minces, très-entiers. Pied creux, lisse, glabre, terminé par une petite racine, cartilagineux et ténace. Chair mince, compacte, blanche. Odeur et sayeur de farine récente.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, dans les prairies humides.

Paulet donne cette espèce comme étant de mauvaise qualité. Elle a été souvent confondue avec les *T. columbetta* et *album*; elle s'en distingue facilement par son odeur forte de farine.

79. (†). TRICHOLOMA ALBUM, Fr. (T. blanc).

Agaricus leucocephalus, Bull. pl. 536.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même déprimé, parfois obtusément mamelonné, à bords primitiv, roulés, puis étalés, parfois sinueux, glabre, lisse, sec. blanc, qqf. le centre jaunâtre, surtout dans la vieillesse, diam. 6-7 c. Feuillets blancs, nombreux, minces, larges et arrondis à la base, plou m. émarginés, lég. adhérents par un petit crochet. Pied ferme, plein, fibreux, élastique, ord. cylindrique, alténué sup, qqf. insensibl. rentlé à la base, st. flexneux, lég. pruineux au sommet, long. 6-8 c, épaiss. 1 c. environ. Odeur faible, vireuse; saveur âcre, amère.

Habitat: A terre, dans les bois. Automne.

D'après M. Letellier, ce champignon serail à tort considéré comme vénéneux. Dans tous les cas, son odeur et sa saveur n'engagent guère à en faire usage. On doit le considérer comme suspect.

80. $(\frac{1}{4})$. TRICHOLOMA S.EVUM, Fr. (T. sinistre).

Chapeau compacte, charnu, régulier, convexe, les bords excédants, recourbés en dessous, humide, glabre, doux au toucher, fauve-pâle, parfois pl. ou m. lavé de violacé, épiderme adhérent, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis à la base, libres, blanc-jaunâtre terne on blanc-sale. Pied épais, lilacé ou violacé, un peu renflé à la base, plein, puis creux. Chair blanchâtre ou très-lég, teintée de violacé, [Odeur partieulière, nulle.

Habilat: A terre, dans les bois, dans les pâturages, sur les gazons, elc. Automne.

Comestible; mais, pour être trouvé hon, il doit être récolté par un temps ser, avant la rosée du matin; ear, ayant la faculté d'absorber très-facilement l'humidité, l'eau qu'il boit lui fait perdre ses qualités qui, dans tous les cas, ne peuvent être considérées que comme inférieures à celles des bonnes espèces, (le Pratella campestris, par exemple).

Nom vulgaire, Monsseron d'automne.

81. (†). TRICHOLOMA ACERBUM, Fr. (T. acerbe). Agaricus acerbus, Bull. pl. 571, f. 2.

Chapeau charnu, primitiv, arrondi, ensuite convexe, puis étalé, obtus, lisse, glabre, mince et rugueux-sillonné sur les bords qui sont fortement roulés en dessons; sa surface est blanc-jaunâtre ou roux-fauve, assez st. tachetée, et son diamest de 7 à 9 c., qqf. plus. Feuillets nombreux, émarginés, jaune-pâle, se colorant en roussâtre lorsqu'ils sont froissés, un peu décurrents. Pied épais, solide, jaune-pâle, squamuleux ou comme parsemé de petites verrues concolores au sommet, bulbeux ou atténué à la base, long. 4 à 5 c. Chair blanche, ferme et épaisse. Odeur peu agréable. Saveur acerbe.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, sur les pelouses Solitaires ou rapprochés par groupes. Eté, autonne.

On donne ce champignon comme comestible.

82. $(\frac{1}{4})$. Tricholoma militare, Fr. (T. militaire).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, blanc-sale on grisâtre, humide, un peu visqueux, lisse sur les bords primitivement roulés et floconneux, pruineux, plus foncé au centre, diam. 4 5 c. Feuillets assez nombreux, arqués, adhérents ou à la fin un peu décurrents, érodés sur la tranche, blanchâtres ou roussâtre-pâle, tachés. Pied court, plein, nu, ord. courbé à la base, concolore au chapeau. Odeur et saveur assez douces, particulières.

Habitat: Sous les pins. Automne.

83. $\binom{L}{1}$. TRICHOLOMA COGNATUM, Fr. (T. parent).

Agaricus arcuatus, Bull. pl. 589, f. 1.

Chapeau charnu, convexe, pnis étalé, lég. et obtus. mamelonné, roux ou roux-rougeâtre, le centre plus obscur, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets assez nombreux, arqués, adhérents et décurrents par une dent. jaune-alutacé. Pied fibrilleux. plein, égal ou renflé à la base, long. 4-5 c. Chair blanchâtre, roussâtre sous l'épiderme.

Habitat : Dans les prés, parmi les graminées, en petits groupes. Automne.

84. TRICHOLOMA ECTYPUM, Secr. (T. en relief).

Agaricus panæolus, Fr.

Chapeau charnu, ferme, convexe, pnis plan et même un peu déprimé au centre, obtus, les bords repliés, lisse, brun-cendré ou brunâtre-fuligineux, pl. ou m. chiné ou taché d'un pruineux blanchâtre ou grisâtre, diam. 4-6 c. Feuillets très-nombreux, émarginés ou arrondis, et paraissant décurrents quand le chapeau est déprimé, entiers, horizontaux, pl. ou m. arqués, larges de 4 mm environ, d'abord blancs, puis gris-roussâtre sale. Pied plein, ténace, fibreux ext, spongieux int., glabre, nu, striéfibreux, blanc-grisâtre ou concolore aux feuillets; il a à peu près 2 c. de longueur sur 1 c. d'épaisseur. Chair spongieuse, blanche à l'état sec. Odeur nulle.

Habitat: Dans les bois, les herbages, les prés, les haies, sous les pins, parmi les graminées. Automne, hiver.

Ce Tricholome se rapproche singulièrement du T. arcuatum

qui en différe par son chapeau nu, brun-roux ou brun-noirâtre, se décolorant, sa chair à la fin alutacée, son pied épaissi à la base et ses feuillets blancs.

85. (†). TRICHOLOMA HUMILE, Fr. (T. humble).

Chapeau charnu, mou, d'abord conique, puis couvexe-plan, le centre proéminent, enfin déprimé, uni, lisse, glabre, hygrophane, bords minces excédant les feuillets, gris-noirâtre ou gris-cendré, plus tard lavé de jaunâtre, le centre noirâtre; il est mat, très-fin, pulvérulent et conserve l'impression des doigts, diam. 4 à 6c. Feuilletstrès-nombreux, ventrus, arrondis, presque libres ou décurrents par une petite dent, blanchâtres Pied plein, court (2-1 c. environ), égal, fragile, cendré-pulvérulent, couvert à la base de stries brunâtres ou noirâtres. Chair blanche, celle du pied assez ord, brunâtre au centre. Odeur nulle.

flabitat: Sous les sapins, dans les bois montueux. Automne.

86. (†). TRICHOLOMA SCHUMACKERI, Fr. (T. de Schumacker).

Agaricus pullus, Pers.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, lisse, humide, à bords réfléchis et excédant les feuillets; il est cendré et son diamètre alteint jusqu'à 5-7 c. et plus. Feuillets nombreux, horizontaux, étroits, lég. émarginés, à la fin adnès-décurrents, blancs. Pied charnu, solide, slrie-fibrilleux, long de 7-8 c. et plus, épais de 2 c. environ. Chair blanche. Saveur et odeur de champignon.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres. Elé, automne.

Ce champignon, assez semblable pour la forme ϵt la couleur au $Clitocybe\ nebularis$, passe pour vénéneux.

87. (†). TRICHOLOMA ARCUATUM, Fr. (T. arqué).

Agaricus arcuatus, Bull. pl. 413.

Chapeau charnu, d'abord semi-orbiculaire, puis convexe, ensuite aplati et même pl. ou m. déprimé. Lisse, glabre, mouillé, d'une consistance molle, bords minces, irréguliers, d'abord

infléchis; il est ord. brun-bistré, brun-roux ou brun-noirâtre, le disque plus obscur. diam. 5-9 c. et plus. Feuitlets nombreux, étroits, arqués-adnés, décurrents par une dent, fragiles, un peu ondulés, blancs ou blanchâtres, brunissant avec l'âge. Pied court, plein. ferme, toujours pl. ou m. rentlé inf., cendré ou gris sale, noirâtre à la base, d'abord fin. écailleux-fibrilleux, puis presque nu, long. 2 c. Chair molle, filandreuse, brunâtre on jaunâtre. Odeur et sayeur de farine.

Habitat : Sur la terre, dans les prés, les herbages, en groupes. Eté, automne.

Cette espèce est comestible.

88. (†). TRICHOLOMA BREVIPES, Fr. (T. trapu).

Agaricus brevipes, Bull. pl. 52., f. 2.

Chapeau charnu, primitiv. convexe, puis aplati, obtus, mamelonné, lisse, humide au toucher, de couleur cendrée, bistrée ou gris-brun, noirâtre au centre (on le trouve encore teinté de ferrugineux-roussâtre), il pâtit en vieillissant, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, larges, aigus au sommet, échancrés à la base, adhérents par un petit crochel, blanc-sale ou gris-cendré. Pied court, plein, ferme, fibreux, gris-brun, bistré ou cendré, glabre, cylindrique, ord, renflé à la base et au sommet, très-court, c.-à-d., long de 2 c. environ. Chair ferme, blanchâtre-sale ou cendrée, celle du pied ferrugineuse ou brunâtre. Odeur faible ou nulle. Saveur de champignon, lég. astringente.

Habitat: Sur la terre, sur le gazon des bois, au bord des chemins, dans les lieux arides. Sotitaire. Eté, automne.

D'après Paulet, ce champignon serait plus fin et plus délicat que le champignon ordinaire.

89. (†). TRICHOLOMA PERSICINUM, Fr. (T. incarnat).

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan. obtus, lisse, très-glabre, humide, hygrophane, mince et nu sur les bords, d'un incarnat clair, pâle étant sec, diam. 5-5 c. Feuillets nombreux, minces, entiers, adhérents, décurrents par une dent, arqués (on les trouve aussi arrondis, émarginés ou linéaires), blancs. Pied plein, tibreux, ténace, non élastique, égal, glabre, blanchâtre, lég. pruineux au sommet, long. 3-5 c. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sous les pins, parmi les mousses et les graminées. Automne.

Lette espèce pourrait être confondne avec le T. Ionides, On l'en distinguera aux caractères suivants : l'Ionides a le pied élastique, concolore an chapeau, qui n'est point hygrophane et dont les bords dépassent les feuillets sinués.

90. TRICHOLOMA EXSCISSUM, Fr. (T. détruit).

Chapeau peu charni, campanulé on convexe-plan étant jeune, puis étalé, le milieu relevé par un mamelon proéminent, à la fin ondulé, glabre, lisse, d'abord gris ou d'un cendré-ronssâtre, blanchâtre dans les derniers temps, il devient luisant en séchant, diam. 2-4 c. Feuillels nombreux, linéaires, émarginés, adhérents, blancs et larges de 2 1 mm. Pied d'abord plein, creux dans 1 âge adulte, mince, éga!, glabre, lisse, blanc, luisant, long. 2-1 c., épaiss. 2-4 mm environ. Chair blanche, mince, grise sous l'épiderme.

Itabitat : Parmi les graminées.

Cette belle espèce a quelque ressemblance avec le T. brevipes qui s'en éloigne par son pied très-court, brun ext. et int.

Comestible.

91. TRICHOLOMA PATULUM, Fr. (T. élargi).

Chapeau charnu au milieu, mince ailleurs, convexe-plan, obtus, puis étalé, giabre, lisse, gris-cendré pâte, diam. 4-8 c. à peu près. Feuillets nombreux, émarginés, presque libres, plans, un peu veineux, blancs et larges d'environ 4 mm. Pæd solide, ferme, etastique, charnu-tibreux, long de 4-6 c. et plus, épais de 1 à 3 c.; il est blanc, glabre et égal. Chair blanche, ferme odeur nulle; saveur douce.

Habital: Dans les bois. Automne.

Cette espèce, ord, solitaire et assez st cespiteuse dans les années pluvieuses, se rapproche beaucoup, pour la couleur de son chapeau, du *Collybia platyphytla*, mais on reconnaît facilement ce dernier à son chapeau vergelé et à ses feuillets remarquablement larges.

92. TRICHOLOMA OREINUM, Fr. (T. des montagnes).

Agaricus testudineus, Pers.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et à bords relevés, glabre, gris-roux, pruineux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, également larges jusqu'à l'extrémité marginale, arrondis à la base, blancs. Pied plein, cylindrique, court, concolore au chapeau, squamuleux-blanc au sommet, glabre inf. Odeur faible, acidule.

Habitat : Dans les bois, dans les bruyères des montagnes. Printemps.

Paulet donne cette espèce comme comestible.

93. (†). TRICHOLOMA MELALEUCUM, Fr. (T. blanc-noir).

Agaricus melaleucus, Pers. - Agaricus leucophæus, Myc. europ.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plan, obscur, mamelonné, lisse, glabre, gris-enfumé ou noir-fuligineux, plus foncé au centre lorsqu'il est humide, plus pâle étant sec, d'abord ferme, dur, élastique, puis fragile, diam. 2-5 c. Fenillets nombreux, horizontaux, adnés-émarginés, larges, ventrus, trèsentiers, blancs. Pied plein, parfois creux à la fin, grèle, élastique dans le jeune âge, nu, mais fibrilleux-strié, renflé ou épaissi à la base, blanchâtre et couvert de longues stries obscures; sa longueur est de 4-6 c. et son épaisseur de 4-6 °m. Chair blanche, molle, non hygrophane.

- a. Feuillets jaunâtres.
 b. Feuillets blancs, à la fin plus ou moins lavés d'incarnat; pied nu, chapeau couleur de poix et presque luisant à l'état sec.
 c. V. Adstringens.
 d. Feuillets blanchâtres; chapeau gris-livide; pied blanc, pruineux au

Habitat: Sur la terre, dans les bois, le long des chemins, sur les gazons. Automne.

94. (†). TRICHOLOMA GRAMMOPODIUM, Fr. (T. à pied rayé).

Agaricus grammopodius, Bull. pl. 548 et 585, f. 1. — Agaricus tabularis, Pers.

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, à la fin étaléaplati ou déprimé, ord, mamelonné, à bords minces, lisse, glabre, humide, jaune-pâle ou roussâtre, gris-brun ou fauveroux quand le temps est mauvais, moins foncé étant sec, diam. 5-7 c. Feuillets Irès-nombreux, aigus vers le bord du chapcau, plus larges et arrondis à la base, adhérents, arqués, blancs, puis blanchâtres. Pied élancé, plein, élastique, renflé à la base, insensiblement atténué de bas en haut, sillonné longitudinalement, concolore au chapeau, c.-à-d. blanc-sale, blanc-jaunâtre ou bistré-fauve, marqué de petites stries brunes ou noirâtres, long, 5-8 c. Chair épaisse, ferme et blanche, Odeur de moisi; saveur un peu farineuse.

Habitat: Dans les bois ombragés, dans les pâtures où ils forment assez st. de grands ronds. Printemps, été, automne.

Quelques auleurs le donnent comme alimentaire, mais d'une saveur peu agréable.

Gen. V. CLITOCYBE, Fr. (Clitocybe).

(Κλιτος, penché, κοθη, tète. Allusion aux bords repliés du chapeau.)

Chapeau pl. ou m. charnu, convexe-plan ou pl. ou m. déprimé au centre, à marge primitiv, enroulée, Feuillets secs, atténnés post., adhérents ou décurrents. Pied central, fibreux, élaslique, plus compacte à l'extérieur. Volve et collier nuls. Spores blanches.

Les clitocybes sont plutôt petits que grands; beaucoup ont une odeur assez agréable, cependant il n'y en a qu'un petit nombre qui puissent être considérés comme comestibles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	{	Chapeau infundibuliforme ou cyathiforme. Feuillets décurrents au moins à la fin
2	}	Chapeau infundiliforme ou en entonnoir, non hygrophane, à disque charnu. Feuillets d'abord longuement décurrents
3	}	Chapeau blanc ou blanchâtre
4	{	Feuillets distants
5	1	Feuillets très-nombreux, horizontaux. Pied devenant creux
6	}	plein
7	1	Feuillets très-nombreux, rameux ou bifides. C. gilva. Feuillets simples
8	1	Chapeau très-charnu, mamelonné C. geotropus. Chapeau non mamelonné
9	{	Champignon entièrement couleur de chair. C. Garidelli. Non
10	{	Feuillets blancs
11	{	Pied plein courbé-ascendant
12	{	Chapeau et pied fauve cendré
13	{	Odeur farineuse et acidulée
14	1	Feuillets jaunâtres

15	Odeur forte ou de farine
16	Chapeau de 10-13 c. de diamètre, blanc ou jaune de peau
	rore, conteur de brique ou alutacé C. synopicus. (Pied creux
17	{ Pied plein
18	Chapeau moins charnu, orné de zones composées de petits inhercules concentriques C. lentiginosa.
19	Chapeau alutacé-sale, marqué de rides ou plutôt de cicatrices irrégulières concentriques C. senilis. Chapeau ne présentant pas ce caractère
20	Feuillets distants on peu serrés C. squamulosa. Feuillets nombreux on très-nombreux
21	Chapeau atteignantjusqu'à 2-3 décimètres. C. gigantea. Chapeau de 4-5 c. environ
22	Chapeau ochracé - rougeâtre, convert de petits tuber- cules plus nombreux sur les bords, où ils sont rangés en lignes parallèles
23	Chapeau ne présentant pas ce caractère
24	Espèces odorantes. 25 Espèces inodores ou à odeur faible et insignifiante
25	Chapeau écailleux; odeur de farine récente. C. Queleti. Chapeau glabre
26	Champignon à odeur d'anis; chapeau blanc ou blanchatre
27	Chapeau pl. ou m. strié au moins à l'état humide ou lorsqu'il est vieux. 28 Chapeau toujours lisse. 31
28	Feuillets bleu-cendré

	feuillets s'arrêtant au haut du pied sur un cercle de
29	points farineux
	Non 30
	Pied toujours creux, mou, élastique, non subcartilagi-
ο.	neux, long de 4-6 c
30	Pied d'abord plein, ténace, long de 2-3 c. au plus
	C. expattens.
•\1	Pied blanc on blanchâtre C. brumalis.
31	Pied coloré
	/ Pied beaucoup plus long que le diamètre du chapeau
32	C. cyathiformis.
52	Pied plus court ou dépassant à peine le diamètre du
	chapean
	t Feuillets blanes ou d'un blane sale C. pruinosa.
33	Feuillets d'un cendré-soncé teinté de lilacé C. pulla.
	Feuillels fuligineux obscurs C. concava.
	Chapeau non hygrophane
31	Chapeau hygrophane
	/ Chapeau charnu, convexe-plan. Feuillets régulièrement
	adnés-décurrents. Espèces ord. solilaires 36
35	Chapcau primitiv. mamelonné, st. irrégulier. Feuillets
	irrégulièr. décurrents. Espèces ord. cespiteuses 62
	Lespèces blanches ou blanchâtres, même à l'état humide.
36	37
30	Espèces plus ou moins colorées on ne devenant blanches
	que par la dessication
0-	(Saveur âcre
37	Saveur douce
	Chapeau obtus ou gibbeux même étant développé 39
38	Chapeau convexe-plan ou pl. ou m. déprimé ou ombili-
	qué au centre
	(Chapeau déprimé autour d'une gibbosité centrale;
	luisant et comme convert d'une humidité particulière.
39	C. tornata.
	Chapeau ne présentant pas ces caractères. C. cerussata.
	(Feuillets peu serrés prenant, à la tin. une teinte jau-
40	nâtre
	Feuillets serrés. 41
	(Pied tomenteux ou villoso-squamuleux à la base 42
41	Non
	1 1011111111111111111111111111111111111

(Chapeau planiuscule, ombiliqué. Odeur agréable
12 \ C. pithyophila.
Chapeau convexe-plan. Inodore C. otorina.
Pied plein, lég. pruineux au sommet C. dealbata.
Pied subfistulenx, lisse, luisant C. candicans.
Chapean de coulour condrée brupe ou brupêtre
Chapeau de couleur gaie ou pâle
Odeur de farine récente
15 deur forte, désagréable
Odeur nulle, douce ou de champignon 47
(Chapeau cendré-roux, Chair blanche — C. auricula
Chapean cendré. Chair grise sous l'épiderme. C. nimbata.
(Pied brun on fuligineny foncé 49
Pied blanchâtre, gris-clair ou blanc-roussâtre 50
Pied brun, 2-4 mm d'épaisseur, égal ou légèrem, épaissi au
sommet
Pied fuligineux, environ 1 c. d'épaisseur, alténué sup.
feuillets nombreux, horizontaux C. comitialis.
19 / Feuillets subdislants, long. décurrents et descendants
C. claripes.
50 Chair toujours grise ou variée de gris C. inornata.
Chair blanche au moins étant sèche 51
51 \ Pied grêle de 2 mm à peine d'épaisseur C. hirncota.
Pied épais d'au moins 1 c
(Feuillets égal. décurrents, très-étroits, très-nombreux
52 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Fauillets inégalement décurrents 53
Chapeau fuligineux-roux, nu
53 Chapeau cendré, d'abord comme couvert d'une praino-
sité grisâtre
51 (Champignon à odeur d'anis 55
Non 57
Chapean d'un blanc-jaunâtre C. subalutacea.
Chapeau bleu ou verdâtre 56
Feuillets nombreux, adnés-décurrents; pied égal
$_{56}$ $\left. \begin{array}{c} C. \ viridis. \end{array} \right.$
Fenillets à peine nombreux, adnés; pied épaissi à la
base

(Odeur forte de térébenthine; saveur très-amère
57	C. amara.
(Odeur et saveur nulles, faibles ou agréables 58
58	Feuillets jaunes 59
90	(Non 60
(Chapeau luisant, ord. déprimé C. vernicosa.
59 ₹	Chapean non luisant, mamelonné dans le jeune âge
	C. socialis.
	Feuillets les uns simples, les autres bifurqués
60	C. bifurcata.
1	Feuillets tous simples
1	Feuillels blancs
61	Feuillets larges, carné-blanc C. rivulosa.
	Feuillets étroits, carné-violacé C. tyrianthina.
62	Chapeau brun, brunâtre-roux ou cendré 63
1)2	Chapeau pâle, blanchâtre ou blanc-roussâtre 71
	(Feuillets pl. ou m. teintés de rougeâtre ou de couleur de
6 3	chair 61
	Non
64	Pied plein C. aggregata.
11.1	Pied creux C. hortensis.
	Chapeau fauve ou livide-pâle, élégam. couvert de ver-
65	getures noires ou d'un pointillé de même couleur. 66
	Chapeau ne présentant pas ces caractères 67
66	Feuillets d'un blanc sale C. coffeata.
00	Feuillets d'un ferrugineux obscur C. gymnopodia
67	Feuillets blancs
0.	(Femillets blanc-sale ou fuligineux 69
	Chapeau gris-souris ou livide C. decastes.
68	Chapeau brun-roux ou roux, ferrugineux au centre
69	J Pied de 4-6 mm d'épaisseur
0.,	Pied de 1 c. au moins d'épaisseur
70	Espèce à odeur forte
10	Espèce inodore
71	Pieds creux
11	Pieds pleins 72
72	Plante entièrement blanche C. opaca.
, -	(Plante blanc-roussatre sale

Chapeau subcharnu, ni écailleux, ni farineux ; feuillets
nombreux 74
Chapeau mince, un peu écailleux ou furfuracé; feuillets
Feuillets cendrés
Feuillets blancs on blanchâtres
odeur forte ou de farine récente
75 Odeur nulle
Feuillels bruns ou olivacé-obscur C. pausiaca.
76 Parillete conduit charge
(Feuillets cendré-obscur C. ditopus.
77 Pied fistuleux, au moins à la fin
(Pied plein 79
Pied nu
78 Pied pulvérulent au sommet on villeux à la base
79 { Pied nu
Pied pruineux au sommet
80 Sespèces à odeur pt. ou m. forte d'anis 81
Espèces inodores
Chapeau blanc ou blanchâtre C. fragrans.
81 Chapeau jaunâtre. livide-pâle ou argilacé teinté d'incar-
nat
Chapeau orné d'un petit mamelon brun persistant
82 C. papillata.
Non 83
So Sewillets étroits très-nombreux 81
83 Feuillets nombreux
(Changau blane ou blanchâtra (Canquetissima
Chapeau brun
(Chapeau alutacé pl. ou m. teinté d'incarnat à l'élat
85 \ humide C. diatreta.
Chapeau blanchåtre hyalin à l'état humide. C. gyrans.
(Chapeau de couleur sale ou convert d'écailles plus
86 obscures
Chapeau de couleur gaie, unicolore
Feuillets d'un beau jaune d'or
87 Feuillets brun-jaunâtre (partie) C. pachyphylla.
Feuillets blancs ou cendrés, parfois teintés de jaunâtre.
90

88	Chapeau pulviné, brun ou brunâtre, velouté. C. Pelletieri Chapeau convexe-plan, ponctué d'écailles noirâtres. 89
89	Pied squamuleux ou fibrilleux. Feuillets nombreux C. decora. Pied glabre. Feuillets distants C. bella.
90 }	Pied terminé inf. par des racines rameuses
91 {	Feuillets blancs ou blanchâtres, parfois maculés de roux
93 {	Chapeau non strié à la marge (partie). C. pachyphylla. Chapeau strié à la marge au moins à l'état humide. 93
93 {	Odeur d'abord agréable d'anis, puis fétide. C. ectypa. Odeur nulle
91 {	Chapeau visqueux C. incomta. Non C. nigro-punctata.
95	Feuillets bleu on d'un bleu-violacé
96 {	Feuillets nombreux
97 {	Pied toujours fistuleux
98 {	Chapeau glabre

1.) - Infundibuliformes.

Chapeau charnu, ombiliqué, puis en entonnoir. Feuillets longe et inégal, décurrents. Espèces non hygrophanes.

1. (†). CLITOCYBE ERICETORUM, Fr. (C. des bruyères).

Agaricus cricetorum, Bull. pl 551, f. 1.

Chapeau charnu, semi-orbiculaire, convexe, planiuscule, puis concave, presque turbiné, les bords très-irrégulièr, renversés, blanc. luisant (à la fin, il devient blanc-roussâtre ou gris-bistré), sec, diam. 2 à 4 c. Feuillets blancs, distants, larges, veineux à la base, brièv. décurrents. Pied blanc ou blanc teinté

de grisâtre, plein, 99f. creux dans un âge avancé, court, ténace, glabre, presque égal ou atlénué infér. Chair blanche, assez ferme. Odeur agréable.

Habitat : Dans les bois. les bruyères, les prés. Solitaire. Eté, automne.

2. CLITOCYBE TUBA, Fr. (C. trompette).

Chapeau peu charnu, convexe-plan, ombiliqué, puis infundibuliforme, à bords lisses, repliés en dessous. blanc on blanchâtre, glabre, mais d'abord recouvert d'une pulvérulence soyeuse, luisante, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, larges, aigus aux deux exfrémités, long. et égal, décurrents, horizontaux, blanchâtres. Pied pleir, puis creux, égal, à la fin comprimé, glabre, lisse, atténué vers la base quiest recouverte d'un duvet blanc, long. 4 c., épaiss. 4-6^{mm}. Odeur et saveur non désagréables.

Habitat : A terre, parmi les feuilles.

Paulet a donné ce champignon à des animaux qui n'en ont point été incommodés.

3.
$$(\dagger)$$
. CLYTOCYBE CATINUS, Fr. $(C.\ en\ bassin)$.

 $Agaricus\ suavis\ ,\ {\rm Pers.}\ -Agaricus\ infundibuli formis\ ,\ {\rm Bull.}\ pl.\ 286.$

Chapeau charnu, mince, d'abord plan et ombiliqué, puis en entonnoir, à bords sinnés, non réfléchis, flasque, sec, blanc lég, carné par les temps humides, alutacé ou blanc-jaunâtre par le sec, diam. 5 8 c. Feuillets toujours blancs, nombreux, minces, étroits, aigns aux deux extrémités, décurrents et descendants. Pied blanc, plein, grêle, élastique, cylindrique ou lég, renflé à la base qui est villeuse ou tomenteuse, long. 3-4 c. Chair blanche, mince. Odeur agréable mais faible. Saveur de champignon.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles mortes surtout du hêtre, Automne.

Comestible.

F. (†). CLITOCABE GILVA, Fr. (C. gris-cendré). Agaricus gilvus, Pers.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis déprimé, obtus.

à peine infundibuliforme, très-glabre, luisant, humide, st. marbré par gouttes, fauve, brun-foncé, jaune-sale, gris-cendré ou bistré, diam. 8-10 c. Feuillets très-nombreux, étroits, minces, st. rameux, très-décurrents, ochracé-pâle. Pied ferme, non élastique, presque égal, glabre, blanc ou plus pâle que le chapeau, plein, puis fistuleux. long. 6-7 c., villeux à la base. Chair blanchâtre, puis ochracé. Saveur agréable.

Habitat : Dans les bois, au milieu des mousses et des tas de feuilles, à terre. Automne.

Comestible.

3. (†). CLITOCYBE GEOTROPUS, Fr. (C. géotrope).

Agaricus pileolarius, Sow. — Agaricus subinvolutus, Bastch. — Agaricus geotropus, Bull. pl. 573, f. 2.

Chapean charnu. convexe, puis successivement plan et infundibuliforme, toujours obtus, mais sensiblement mamelonné, glabre, comme satiné, à bords minces, pubescents, lég. reptiés eu dessous, sec, blanc, blanc-jaunâtre, fauve, roux-bistré et st. pl. ou m. lavé d'incarnat, diam. 7-9 c. et plus. Feuillets nombreux, simples, blancs, puis blanc-jaunâtre, droits, aigus aux deux extrémités et décurrents. Pied plein, compacte, fibrilleux, atténué sup., tomenteux à la base, blanc ou blanchâtre, long. 8-10 c., épaiss. 2 c. environ. Chair ferme, épaisse, blanche, blanchâtre ou d'une couleur moins foncée que celle du chapeau.

Habitat: A terre, dans les bois, solitaire ou en cercle. Eté, antonne.

Comestible. Quelques auteurs cependant regardent ce champignon comme vénéneux. D'après Paulet qui l'a expérimenté, il n'incommoderait ni les hommes ni les animaux.

6. CLITOCYBE GARIDELLI, Fr. (C. de Garidelli).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, déprimé au centre, lisse, les bords courbés en dessous, rouge-carné ou de couleur de chair, diam. 7-8 c. environ. Feuillets très-nombreux, décurrents, aigus aux deux extrémités, couleur de chair surtout sur la marge. Pied court, ferme, glabre, plein, puis creux surtout à la partie supérieure, inégal, renflé à la base qui est tubéreuse; sa couleur est celle du chapeau. Chair blanche. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sous les pins, dans le Midi. A terre.

Ce champignon, connu en Provence sous le nom de *Pinédo*, est comestible et très-recherché.

7. CLITOCYBE SPLENDENS, Fr. (C. brillant).

Chapeau charnu, mince vers les bords qui sont assez brièv. réfléchis, plan, puis déprimé, ensuite infundibuliforme, lisse, glabre, luisant, jaunâtre, diam. 5-6 c. (on le trouve qqf. excentrique). Fenillets nombreux, minces, long. decurrents, simples, blancs, mais ils jaunissent en vieillissant. Pied solide, épais, égal et droit ou atténué à la base et ascendant, lisse, glabre, de la couleur du chapeau; sa longueur est de 3 à 1 c. et son épaisseur de 8 à 10^{mm}. Chair blanche ou pâle.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles, sous les hêtres et d'autres arbres.

Ce champignon tient le milieu entre le *C. gilra* et le *C. flac-cida*. Le premier en diffère par son chapeau compacte, ord. maculé-taché, sa chair ochracée et ses feuillets très-nombreux; le second s'en éloigne par son chapeau ferrugineux, plus largréfléchi, son pied creux à la fin, ses feuillets arqués et jaunâtres et sa végétation cespiteuse.

8. CLITOCYBE VERMICULARIS, Fr. (C. vermiculaire).

Agaricus synopicus, Secr.

Chapeau peu charnu, convexe-ombiliqué, puis en entonnoir. lisse, glabre, lumide, presque hygrophane, roux-incarnat ou alutacé, luisant, les bords pubescents et st. endulés-lobés sont brunâtres à l'état sec. Feuillets très-nombreux, minces, décurrents, blanes. Pied creux, surtout à la fin, bientôt comprimé, court, glabre, luisant. Chair roussâtre. Saveur aigrelette.

Habitat : Dans les bois de pins et de sapins. Printemps. Comestible.

9. CLITOCYBE CERVINA, Fr. (C. couleur de cerf).

Agaricus adscendens, Schum.

Chapeau peu charnu, plan, puis infundibuliforme, oblique, glabre, convexe sur les bords, fauve-cendré, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, décurrents, pâles, roussâtres sur les bords. Pied fauve-cendré, plein, élastique, cylindrique, à base tubéreuse.

Habitat: A terre, parmi les mousses. Automne.

10. (†). CLITOCYBE INVERSA, Fr. (C. retourné).

Agaricus infundibuliformis, Bull. pl. 553. — Agaricus gilvus, Secr. — Agaricus inversus, Scop.

Chapeau peu charnu, non flasque, convexe, qqf. mamelonné étant jeune, puis plan et infundibuliforme, glabre, humide, ord. aurore-rougeâtre, qqf. brun-roussâtre ou couleur de tan, ou bien roux pâle; les bords sont minces, sinueux, recourbés en dessous, diam. 5-6 c. Feuillets simples, très-nombreux, décurrents, atténués aux deux extrémités, blanc-pâle ou jaune-cannelle pâle, puis concolores au chapeau. Pied court (ord. 4 c.), plein, spongieux, puis creux, ferme, glabre, de la couleur du chapeau, mais plus pâle; il est qqf. recourbé et renflé à la base qui adhère aux aiguilles des sapins par un tomentum blanc. Chair mince, fragile, pâle ou jaunâtre-pâle. Odeur et saveur acidulées. Spores presque sphériques.

Chapeau carné-jaunàtre, mat, drapé, à bords vaguement striés. V. ${\it Alutacea}$.

Habitat : Sur la terre, dans les bois surtout de sapins, solitaire ou en touffes. Eté, automne.

ce champignon est regardé comme dangereux ou pour le moins comme suspect.

11. (†). CLITOCYBE FLACCIDA, Fr. (C. flasque).

Agaricus limbatus, Schum. - Agaricus flaccidus, Sow.

Chapeau peu charnu, mince, flasque, convexe, puis ombiliqué, enfin étalé-infundibuliforme, à bords larg. réfléchis, à la fin st. incisés, sinueux, fauve, ferrugineux, brunâtre ou roussâtre, qqf. blanchâtre, diam. 6-7 c. Feuillets très-nombreux, étroits, arqués, décurrents, jaunâtre-pâle. Pied jaune-clair ou ferrugineux-pâle, court (3-4 c. environ), plein, mais devenant creux au sommet lorsqu'il vicillit, inégal, ord. flexneux et velu à la base qui est parfois un peu renflée. Saveur mucilagineuse. Odeur agréable. Spores fin. spinuleuses, subsphériques.

Habitat: Dans les bois principal, de sapins, à terre ou parmi les feuilles sèches, en groupes de 2-3 individus réunis par le pied. Eté, automne.

D'après les auteurs, celle espèce parlagerait les propriétés du C. inversa.

12. CLITOCYBE CACABUS, Fr. (C. en marmile).

Chapeau flasque, plan, puis les bords larg, renversés et le centre déprimé en entonnoir, fuligineux ou blanc grisâtre, diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux, minces, étroits, cendré-obscur, très-long, décurrents. Pied plein, puis creux, élastique, strié, renflé à la base qui est villeuse, long, 5-7 c.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

13. (†). CLITOCYBE MAXIMA, Fr. (C. très-grand).

Agaricus giganteus, Leys. — Agaricus infundibuliformis, Hoffm. —
Agaricus stereopus, Pers.

Chapeau assez peu charnu, assez flasque, élastique, profond. infundibuliforme, à disque compacte et obtus, mamelonné, sec, lég. ou fin. squamuleux-pubescent sur les bords qui sont recourbés, lisses et st. fendus, d'abord blanc-sale, à la fin roux-jaunâtre pâle, diam. 10-12 c. Feuillets nombreux, aigus aux deux extrénités, mais surfout à la base, long, décurrents, blanchâtres, puis lég. jaunâtres ou roussâtres. Pied plein, compacte, spongieux int., élastique, strié-fibrilleux, alténué en haut, subbulbeux à la base, concolore au chapeau, puis plus foncé, long. 4-6 cent. et plus. Chair blanc-jaunâtre, odeur forte, pénétrante.

Habilat: Dans les bois sombres, sur les feuilles mortes ou dans les prés, qqf. en cercles pl. ou m. grands. Automne.

Comestible.

14. CLITOCYBE SYNOPICA, Fr. (C. synopique).

Agaricus squamulosus, Vay. - Rufocinnamomeus, Alb., Schw.

Chapeau charnu, mince, primitiv, plan, puis déprimé, pl. ou m. ombiliqué, sec, aurore-rougeâtre, pâle à la fin; il paraît d'abord lisse et glabre mais il ne tarde pas à devenir fleconneux-crevassé, diam. 3-4 c. Feuillets très-nombreux, décurrents, assez larges, fragiles, blancs, puis blanc-jaunâtre. Pied plein, égal, fibrilleux à la base. Chair blanche, élastique. Odeur forte de farinc récente.

Habitat : Dans les forêts, sur les feuilles de hêtre, sur la terre brûlée. Printemps, automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du C. incilis, mais ce dernier se distingue facilement en ce qu'il a le pied creux et les feuillets distants.

15. CLITOCYBE INCILIS, Fr. (C. à feuillets réticulés).

Chapeau charnu, orbiculaire, plan, ombiliqué on déprimé au centre, les bords minces, infléchis, sinueux et crénelés, rouge de brique, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, adnés-décurrents, veineux-réticulés, blancs on pâles. Pied creux, court, soyeux, atténué inf., comprimé à la fin, concolore au chapeau mais plus clair, long. 1-2 c. environ sur 4-6^{mm} d'épaisseur.

Habitat : Dans les bois, Automne.

16. (2). CLITOCYBE LENTIGINOSA, Fr. (C. taché de roux).

Agaricus ochraceus nanus, Secr.

Chapeau peu charnu, plan, le centre en creux très-profond, jaune d'ocre plus obscur sur les bords, lég. strié à l'état humide et couvert entre le milieu et la marge de petits tubercules formant des zones circulaires pl. ou m. régulières, surface matte et comme drapée, diam. 2-3 c. environ. Feuillets blanchâtres, puis jaune-clair, très-nombreux, long. décurrents. Pied creux, égal, concolore au chapeau, mais devenant brun s'îl est lésé, long. 1 à 1 1/2 c., épaiss. 4^{mm} environ. Chair jaunâtre, mince, mais assez ferme. Odeur non désagréable.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

17. CLITOCYBE SENILIS, Fr. (C. ridi').

Chapeau charnu, mince, flasque, déprimé, puis infundibuliforme, les bords non réfléchis, sa surface d'un alutacé sale est couverte de marques nombreuses de cicatrices concentriques et son diam, est de 4-5 c. Feuillets très-nombreux, étroits, linéaires, long, décurrents sur une même ligne, blanchâtres, puis concolores an chapeau. Pied solide, égal, st. ascendant, glabre, blanc, long de 3 à 4 c. et épais de 4-6^{mm} environ. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

Cette espèce ressemble assez au *C. cacabus* qui en diffère en ce qu'il a le pied creux à la fin, un peu atténué au sommet et épaissi à la base qui est tomenteuse, le chapeau fuligineux-cendré et les bords réfléchis.

18. (†). CLITOCYBE SQUAMULOSA, Fr. (C. à petites écailles). Agaricus squamulosus. Pers.

Chapeau peu charnu, convexe-obtus, puis profond. infundibuliforme, flasque, roussâtre ou alutacé-fuscescent, couvert d'écailles ou de squames plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets distants, décurrents, réunis par des veines. Pied plein. spongieux, élastique, attenué sup., épaissi à la base qui est villeuse, concolore au chapeau. Chair mince, blanche. Odeur non désagréable.

Habitat : Dans les bois de pins, sur les gazons, au bord des chemins, dans les prés, les bruyères. Printemps, été, automne.

Chapeau charnu, mince, mais non flasque, convexe, plan, déprimé au centre, sans aucune trace de mamelon, puis infundibuliforme, crévassé-écailleux, d'abord humide et comme couvert d'un duvet entrelacé, puis squamuleux, les hords enroulés et à la fin sillopnés, ridés, blanc, opaque ou blanc-alutacé, diam, allant parfois à 20-25 c. et plus. Feuillets très-nombreux, minces, lég. décurrents, passant du blanc au jaunâtre ou au roussâtre. Pied solide, dur, épais, égal, lisse, long de 5-7 c., épais de 2 c. environ. Odeur faible mais agréable. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois, les friches, ord. en cercle. Eté, automne.

Cette espèce est considérée comme comestible.

20. (†). CLITOCYBE LENTICULOSA, Gillet. (C. tuberculeuse).

Chapeau charnu, plan, déprimé-ombiliqué, à la fin infundibuliforme, sec, de couleur ochracée-rougeâtre, les bords qqf. plus intenses, couvert, surtout près de la marge, de petits points tuberculeux formant ord. des lignes doubles et parallèles (parfois ces tubercules sont disséminés et plus ou moins rares, diam. 7-8 c. (Fenillets très-nombreux, long. décurrents, blancs. puis carnés, à la fin les bords deviennent de la couleur du chapeau. Pied plein, solide, presque égal. charnu, plus pâle que le chapeau, sa longueur égale 5-6 c. et son épaisseur est de environ 1 c. Chair ferme, fibreuse, carné-sale.

Habitat: Sous les hêtres, parmi les feuilles. Automne.

Cette espèce élastique diffère du *lentiginosa* de Fr. en ce qu'elle a le pied plein, qu'elle est plus grande et que ses bords ne sont jamais stries.

21. (†). CLITOCYBE PARILIS, Fr. (C. analogue). Agaricus cimicarius, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, le centre déprimé, les bords un peu renversés, gris-ardoise ou brun-gris, à la fin gris-blanchâtre, couvert au milieu de très-fines squamules, diam. 1 à 1 1/2 c. Feuillets Irès-nombreux, étroits, long, décurrents, blanc-gris. Pied plein, égal, fibreux, charnu, ténace, ferme, glabre, fuligineux, brun-noirâtre à la base.

Habitat : Dans les bois. Elé, automne.

Celte espèce se rapproche par la couleur et la taille du *C. hirneola* qui s'en distingue par son chapeau glabre. Elle a assez le port d'une *Omphalie*, mais elle s'éloigne des espèces de ce genre en ce que son pied n'est nullement cartilagineux.

22. (‡). CLITOCYBE INFUNDIBULIFORMIS, Fr. (C. infundibuliforme).

Agaricus gibbus, Pers. — Agaricus cyathiformis, Bull. pl. 248, f. B. D. —
Agaricus infundibuliformis, Schæff.

Chapeau charnu, mince, sec, subcoriace, d'abord convexe,

puis en forme de coupe ou d'entonnoir, à centre un peu proéminent, à bords sinnés, soyeux, jaune-pâte, st. teinté decannelle, diam. 4-6 c. Feuillels blancs, assez nombreux, étroits, minces, aigus aux deux extrémites, qqf. fourchus à la base, long décurrents. Pied plein, spongieux int., fibreux ext., élastique, assez grêle, blanc-pâle, presque égal ou légèr, rendé à la base qui adhère aux feoilles tombées par un duvet assez serré, sa tongueur est variable, son épaisseu est de 4-10^{ma} et plus. Chair molle, blanche ou blanchâtre. Odeur pénetrante, mais agréable. Sayeur leg, astringente.

Habitat: Dans les hois, parmi les mousses, sur les feuilles mortes. Solitaire ou en petits groupes. Eté, automne.

Comestible.

Ce champignon qui varie beaucoup dans sa couleur et ses dimensions se de-sèche facilement et pourrait par conséquent se conserver.

2.) - Cyathiformes.

Chapeau charnu-membraneux, crensé en coupe. Feuillets adnés, puis décurrents. Espèces très-hygrophanes.

23. CLITOCYBE QUELETI, Fr. (C. de Quélet).

Chapean charnu-membraneux, con exe, puis ombiliqué et en coupe, gris-brun, blanchâtre étant sec, élegam, orné de petites écailles brunes, diam, 2 c. environ. Feuillets peu nombreux, arqués, décurrents, gris-clair, puis bistrés. Pied fibreux, bientôt creux, egal, flexueux, gris, avec un cordon floconneux et blanc au sommet, long, 2 c. on plus, épaiss, 4ººº environ. Chair cendrée, puis blanchâtre. Odeur de farine récente d'après Fr. et de flouve odorante selon le docteur quélet.

Habitat : Dans les forêts du Jura.

24. $\binom{A}{4}$. CLITOCYBE SUAVEOLENS, Fr. (C. à odeur suave).

Agaricus pseudo-fragans, Secr. - Agaricus hedeosmus, Pers.

Chapeau peu charnu, hygrophane, convexe, puis ombiliqué,

déprimé, presque infundibuliforme, blanchâtre ou blanc-roussâtre, st. plus foncé au centre, entièr. blanc etant sec, glabre, discoïde, à bords lég, ou vaguem, striés, réflechis et qqf. lobés et fendillés à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, adnés, décurrents, d'abord blancs, puis d'un cendré-livide. Pied plein, puis creux, élastique, blanc ou blanc-roussâtre, épaissi à la base qui, pl. ou m. villeuse ou cotonneuse, adhère aux mousses ou aux aiguilles des sapins au milieu desquelles pousse ce champignon. Chair blanche, gris de corne quand elle est humide. Substance élastique. Odeur agréable d'anis.

Habitat : Dans les prairies, parmi les mousses, dans les bois mêlés, sous les pins. Eté, automne.

Comestible.

25. (†). CLITOCYBE FRITILLIFORMIS, Fr. (C. en cornet).

Chapeau charnu-membranenx, d'abord convexe-plan, puis ombiliqué et infundibuliforme, les bords sinuenx, gris-pâle ou gris-noisette, blanchâtre étant sec avec le centre obscur, luisant, diam. 3-4 c. et plus. Feuillets nombreux, décurrents, épais, st. anastomosés, rameux et bifides près du pédicule, pâles, puis gris-roux. Pied creux, épaissi au sommet, tomenteux à la base, concolore au chapeau, long. 2-3 c.. épaiss. 4^{mm} à 1 c. sup. Odeur forte, ingrate. Sayeur amère.

Habitat : Sous les hêtres, parmi les feuilles et les brindilles Automne.

26. (†). CLITOCYBE OBBATA, Fr. (C. en forme de jarre). Agaricus tardus cinereus, Pers. — Agaricus cyathiformis. Bull. pl. 248, fig. C.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, larg, ombiliqué, entin infundibuliforme, strié à la marge presque jusqu'au milieu, glabre, hygrophane, ardoisé, noirâtre, à la fin noir ou brun, plus pâte en vieillissant, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, décurrents, cendré-blenâtre obscur, puis pruineux-blanchâtre. Pied creux, égal ou atténué sup., ténace, glabre, nu, lisse ou marqué de stries blanches interrompues, bruncendré, st. flexueux ou ascendant, long. 5-6 c.

Habitat : Dans les plantis, sous les pins champêtres. Automne. Comestible.

27. (†). CLITOCYBE TRIVIALIS, Fr. (C. commun).

Chapeau charnu-membraneux, plan, puis profond, ombiliqué, les bords renversés, qqf. lobés, mais le plus ord, orbienlaire, glabre, lisse, bygrophane, à la fin lég, strié sur les bords, griscendré-roussâtre ou gris-jaunâtre d'argite, luisant, diam, 2-4 c. Fenillets assez nombreux, parfois bifides près du pied, à décurrence s'arrêtant brusquement sur une ligne circulaire de points blancs et cotonneux, cendrés on concolores au chapeau. Pied plein, puis creux, égal, fénace, flexueux, st. marqué de 1 ou 2 sillons, soyeux au sommet, fibrilleux ou villeux à la base, de la couleur du chapeau, mais plus clair, long, 4-5 c. Chair blancel âtre ou roussâtre, élastique, Odeur insignifiante.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, Automne,

28. (†). CLITOCYBE VIBECINA, Fr. (C. stigmatisé).

Agaricus aggregatus, Pers. — Agaricus infandibuliformis, Schum. — Agaricus cyathiformis, Bull., pl. 575, fiz. K. L.

Chapeau presque membranenx, plan, puis plan-ombiliqué, enfin infundibuliforme, à marge plane fin. striée à l'état humide, glabre, hygrophane, gris tivide ou couleur de pierre à fusil, blanchâtre élant sec, et parfois comme zoné (en séchant, une zone blanchâtre se forme autour du centre et s'élargit de plus en plus jusqu'à ce que tout le chapeau soit blanc-mat à l'exception des hords qui restent longtemps roux et comme huileux', d'am. 2-1 c. Fenillets assez nombreux, blanc-grisâtre ou banc-jaunâtre teinté de gris, adhérents, puis long, décurrents. Pied creux, élastique, egal, mou, nu, glabre, subondulé, qqf, comprimé et sillonné, blanchâtre au sommel, gris ou grisroussâtre p'us bas, villeux à la base, long, 4-6 c., epaiss, 4-6°m.

Habitat: Ord. solifaire, parmi les grandes monsses, surtont sous les sapins aux aiguilles desquelles il adhère au moyen d'un coton blanc et serre. Elé, automne.

Ce champignon a quelques rapports: 1° avec le *C. brumalis* qui se reconnuit à son pied lég. cartilagineux, son chapeau fl.sque et reflechi à la circonférence, ses feuillets livides, etc.; 2° avec le *metachrons* à l'etat sec, mais celui-ci se distingue à son pied pruineux sup., son chapeau plan et ses feuillets jamais décurrents.

29. (†). CLITOCYBE EXPALLENS, Fr. (C. pálissant).

Agaricus expallens, Pers.

Chapeau peu charnn, presque membraneux vers la marge, convexe ou convexe-plan, puis déprimé, lisse, glabre, cendréroux ou cendré-brun, pâlissant bientôt, enfin blanchâtre (les bords ne tardent pas à devenir plans et à se couvrir de stries légères), diam. 2-1 c Feuillets lég. distants, atténués aux deux extrémités, décurrents blanchâtres ou blanc-cendré. Pied plein, puis creux, ténace, égal on atténué supér., lisse, glabre, concolore au chapean ou plus pâle, blanc-soyeux au sommet, long. 2 c. ou un peu plus, épaiss. 2mm environ. Cette petite espèce est inodore, elle est hygrophane et blanchit en séchant.

Habitat : Dans les champs arides, à terre. Automne. Comestible.

30. CLITOCYBE BRUMALIS, Fr. (C. d'hiver).

Chapeau charnu-membraneux, hygrophane, convexe, convexe-plan, profond, ombiliqué, puis infundabutiforme, lisse, flasque, réfléchi à la circonférence qui est presque transparente, souvent excentrique, uniform, livide, c.-à-d. gris de perle ou gris-jaunâtre quand il est humide, blanchâtre quand il est sec, non strié sur les bords, diam. 2-3 c. Feuillets arqués, décurrents, pâles lavés de gris, gris-cendré ou blanc-jaunâtre lavé de gris. Pied subcartilagineux, presque creux, élastique, égal, st. un peu recourbé, blanchâtre ou grisâtre, glabre ou parfois garni à la base d'un épais coton blanc, sa chair extérieure est livide. l'intérieur est blanche, inodore ou à odeur faible et insignifiante.

Habitat: A terre, dans les bois, sous les sapins. Automne. hiver.

Comestible.

31. $\binom{+}{1}$. CLITOCYBE CYATHIFORMIS, Fr. (C. cyathiforme).

Agaricus cyathiformis, Bull. pl. 575, f. M., F. H.

Chapeau charnu-membraneux, d'abord déprimé, puis concave, à la fin infundibuliforme et cyathiforme, glabre, à bords roulés en dedans dans le jeune âge et plus tard horizontalement réfléchis en dehors, hygrophane, sinneux, fauve, brunnoirâtre étant humide, brunâtre pâle teinté de grisâtre étant
sec (on le trouve aussi d'un jaune argilleux ou conleur de
cannelle), il estiénace, se pêle facilement et a un diam, de 1-5 c.
feuillets droits, étroits, distants, primitiv, adnés, puis lég, décurrents, fourchus à la base, gris, jaune-sale ou brunâtres. Pied
plein se creusant en vicillissant, grêle, cylindrique, élastique,
fibrilleux-réticulé, villeux à la base, arténué sup., grisâtrefauve, c.-à-d. concolore au chapeau mais plus pâle, loujours
beaucoup plus long que le diam, de ce dernier. Chair aqueuse,
mince, blanche ou blanchâtre. Odeur agréable. Saveur presque
nulle.

Habitat: Dans les prés, dans les bois, sur la terre, parmi les mousses ou sur les feuilles mortes. Automne.

Celte espèce est comestible, mais étant peu charnue elle est peu recherchée.

32. CLITOCYBE PRUINOSA, Fr. (C. pruineux).

Agaricus cyathiformis, Bull. 568, f. 1.

Chapeau charnu-membraneux, ombiliqué, puis infundibuliforme, lisse, hygrophane, brun, cendré à l'etat sec, pruineux dans la jeunesse, glabre étant adulte ou qqf. squamuleux, diam. 3-1 c. Feuillets nombreux, étroits, d'abord adnés et lég. arqués, puis décurrents, gris-blanc ou blanc-sale, à la fin brunàtres. Pied plein, creux à la fin, fibrilleux, un peu plus pâle que le chapeau, lég. épaissi à la base, st. ascendant. Chair cendrée, ferme, Odeur nulle.

Habitat: Dans les bois de sapins, parmi les moasses, en Iroupe. Automne.

Comestible.

33. (†). CLITOCYBE PULLA, Gillet. (C. brun).

Chapeau charnu-membraneux , déprimé , puis infundibultforme, glabre, hygrophane, uniform, isabelle à l'état sec, brun à l'état humide avec la marge noirâtre ou brun-noirâtre, mais présentant à son extrémité une ligne blanche prnineuse, diam. 2-4 c. Feuillets linéaires, décurrents, veineux-réticulés, parfois bifurqués et même rameux, épais, nombreux, d'un cendré assez foncé et teinté de lilace (secs, ils sont d'un pâle sale ou presque concolores au pied el au chapeau. Pied plein, puis creux, renflé à la base, fibrilleux-réliculé au moyen de fibrilles blanches brillantes, concolore au chapeau (on le trouve aussi tortueux, comprimé-sillonné et garni à la base d'une poussière blanche qui adhère à la terre. Chair pâle ou cendré-sale. Odeur et saveur nulles.

Habitat: Sur le bord des chemins, sur la terre nue. 'Autoinne. Cette espèce me paraît se rapprocher beaucoup du *C. obbata* qui diffère par sa marge strice, son pied égal et ses feuillets distants. Elle varie beaucoup dans sa forme selon qu'elle est sèche ou humide, qu'elle a poussé librement ou bien qu'elle a rencontré quelqu'obstacle dans son évolution.

34. CLITOCYBE CONCAVA, Fr. (C. concave).

Chapeau presque membraneux, flasque, plan, puis convexe, larg, et profond, ombiliqué, fuligineux étant humide, cendré ou argillacé-blanchâtre à l'étit sec, bords lisses, diam. 2-4 c. Feuillets très-nombreux, arqués, décurrents, fuligineux-obscur. Pied plein, ténace, fibreux, mou, ord. court (2 c environ), épaiss. 2-1^{mm}, égal, nu glabre, cendré. Chair pâle.

Habitat : Dans les bois. Automne.

3.) - Disciformes.

Chapeau charnu, convexe-plan. Feuillets rég. adnés-décurrents. Espèces non hygrophanes, ord. solitaires.

35. CLITOCYBE GALLINACEA, Fr.

Agaricus peltideus, Pers.

Chapeau un jeu charnu, convexe, puis déprimé, lisse, sec, blanc-sale, opaque, diam. 2 c. environ. Feuillets blancs, nombreux, minces, subdécurrents. Pied blanc, solide, egal, grêle, lisse, long. de 3-4 c. Espece petite. Saveur âcre. Odeur pénétrante

Habitat: Parmi les mousses, sous les saules, dans les pâtures, dans les lieux humides.

36. CLITOCYBE TORNATA, Fr. (C, bien fait).

Agaricus sapidus, Pers.

Chapeau charnu au centre, mince à la circonférence, convexe, puis plan, glabre, sec, un peu luisant, non hygrophane, densément et fin, crevassé-fendille dans la vieillesse, alors aussi déprime autour du mamelon, diam. 2-4 c. Feuillets très-nombreux. borizontaux, adhérents-décurrents par une petite deut, blancs. Pied plein, ténace, égal, glabre, fibreux, blanc, pubescent à la base, long, 3 c. environ, épaiss 3-4 mm, Chair blanche, Inodore, Habitat : Dans les bois, Eté, automne,

37. (†). CLITOCYBE CERUSSATA, Fr. (C. blanc de céruse).

Chapeau très-charnu, convexe, puis étalé, obtus, blanc, lisse, glabre, d'un soyeux brillant, doux au toucher, diam. 3-5 c. Feuillets blancs, très-nombreux, aigus à l'extrémité marginale. plus larges à la base, minces, adhérents, puis décurrents. Pied cylindrique, à la fin creux, elastique, blanc, qqf un peuépaissi et souvent tomenteux à la base qui est assez fréquemment revêtue de radicules tibrilleuses. Chair blanche, ferme. Saveur agréable. Odeur presque nulle.

Pied court, longitudinalement rugueux. Feuillets devenant pâles. Espèce cespiteuse, souvent très-grande, à chapeau on tule-lobé. V. Difformis. Chapeau blanc de neige, fibrilleux, puis glabre et un peu visqueux. Feuillets blancs, étroits V. Obtexta.

Habitat : A terre, dans les bois, surtout de pins, où il décrit st. des portions de cercle très-étendues. Printemps, été, automne.

quelques auteurs le regardent comme pouvant être mangé. Les propriétés alimentaires de cette espèce sont encore trop peu certaines pour qu'il soit permis d'en conseiller l'usage.

38. (†). CLITOCYBE PHYLLOPHILA, Fr. (C. phyllophile).

Agaricus hydrogrammus, Schum. — Agaricus cerussatus, Secr.

Chapeau charnu, convexe-plan, le centre un peu déprimé ou

ombiliqué, sec, lisse, blanc, luisant, et couvert, vers les bords comme d'une pulvérnience soyeuse argentée, diam. 5-7 c. Feuillets lég. distants, adnés-décurrents, blancs, puis blanc-jaunâtre. Pied plein, puis creux, blanc, spongieux-fibreux, long. 2-1 c., courbé à la base qui est radicanle et couverte d'un tomentum blanc. Chair blanche. Odeur non désagréable.

Habitat: Dans les hois, parmi les mousses, entre les feuilles principalement du hêtre. Eté, automne.

39. CLITOCYBE PITHYOPHILA, Fr. (C. des pins).

Agaricus pithyophilus, Secr.

Chapeau peu charnu, planiuscule, bientôt déprimé au centre, les bords primitiv. renversés, puis fort, relevés et sinueux, lisse, glabre, blanc, blanc-sale étant humide, diam. 5-7 c. Feuille!s nombreux, plans, adnés-décurrents, constamment blancs. Pied plein, puis creux, cylindrique, lég courb3 et compruné inf., glabre, garni à la base d'un tomentum blanc. Odeur agréable.

Habitat: Sous les sapins, en troupe Automne.

40. CLITOCYBE OLORINA, Fr. (C. blanc de cygne).

Agaricus sepincola, Pers.

Chapeau un peu charnu, convexe, puis plan, le centre non déprimé, blanc, blanchâtre à l'état sec. lisse, glabre, diam. 2-3 c. Feuillets blancs, nombreux, arqués, linéaires, un peu décurrents. Pied subfistuleux. cylindrique ou se renforçant insensiblement dans le bas, blanc, un peu luisant, squamuleux, tomenteux à la base, long. 4 c. environ. Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les bois, entre les feuilles tombées. Automne.

44. CLITOCYBE DEALBATA, Fr. (C. blanc d'ivoire).

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, st. surmonté d'un petit mamelon, à la fin déprimé au centre, les bords sinueusement relevés, lisse, gtabre, blanc, très-luisant, diam, 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, blancs. Pied plein, qqf. creux sup, dans la vieillosse, entièr, fibreux, mince, égal,

légt, pruineux au sommet, long, 2-3 c., épaiss, 4-5 ... Saveur douce, Odeur de champignon.

Habitat : Dans les gazons, au bord des chemins, dans les sapinières. Automne.

Comestible.

12. CLITOCYBE CANDICANS, Fr. (C. blanchâtre).

Agaricus cyathiformis, Bull. pl. 575, fig. E.

Chapeau peu charnu, d'abord convexe et assez ord. mamelonné, puis plan ou déprimé, ombiliqué, assez régulièr, rabattu à la marge, lisse, luisant, soyeux, blanc à l'état bumide, blanchâtre étant sec, diam. 2-3 c. (il est régulier ou excentrique). Fenillets non breux, très-minces, étroits, adnés, puis décurrents, blancs. Pied blanc, cartilagineux, puis céracé, poli, luisant, glabre, fistuleux dans l'âge adulte, presque égal, courbé à la base légt, radicante et villeuse, long. 2-1 c., épaiss. 2-1 mm. Chair blanche, luodore (les formes de cette petite espèce varient à l'infini).

flabitat: Dans les bois humides, au milieu des feuilles tombées. Eté, automne.

43. CLITOCYBE GANGRENOSA, Fr. (C. noircissant).

Agaricus fumato-fatens, Secr.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, blanc lavé de bistré ou livide, d'abord pulvérulent, puis chargé, sur les bords surtout, d'un chevelu brunâtre, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, arqués, entiers, subdécurrents, blanc-sale. Pied blanc, rempti d'une chair spongieuse, molte, subbutbeux, strié ou lég, cannelé, long, égalant le diam, du chapeau. Odeur fétide. Chair blanche prenant une teinte noire ou se tachant de noir au conclact de l'air.

Habital: Dans les bois. Automne.

44. CLITOCYBE AURICULA, Fr. (C. oreillette).

Chapeau charnu, compacte lisse, arrondi, convexe, puis plan, les bords leg roulés en dessous, gris plus ou moins foncé ou cendré-fauve, diam. 4-5 c. Feuiltets nombreux, arqués, décurrents, blanes ou pâles Pied ploin, court, glabre, atténué à la

base, concolore aux feuillets. Ce champignon ne se pèle pas, et se dessèche facilement. Odeur de farine récente. Saveur agréable.

Habitat: Dans les clairières des bois, sur les pelouses, ord. solitaire. Elé, automne.

Comestible, cette espèce est connue sous les noms vulgaires d'escoubarbe, de courdelou, oreillette, etc.

45. CLITOCYBE NIMBATA, Fr, (C. bords blanes).

Agaricus nimbatus, Batsch.

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, orbiculaire, obtus. Iisse, glabre, gris ou cendré, blanc sur les bords qui sont minces, infléchis et pruineux ou pubescents, diam. 2-4 c. Fenillets blancs, nombreux, arqués, minces, étroits, entiers, décurrents par la pointe. Pied plein, ferme, un peu renflé inf., glabre, blanc, chargé au sommet et qqf. sur toute sa long. de peluchures ou de squamules appliquées, blanches ou noirâtres, long. 5-6 c. Odeur de farine rance. Chair blanche, gris de corne sous l'épiderme.

Habitat: Dans les forêts, assez ord. en troupe, sons les chênes et les sapins, dans les pâturages. Automne.

46. CLITOCYBE CURTIPES, Fr. (C. pied court).

Agaricus exscissus, Secr.

Chapean un peu charnu, convexe-plan, obtus, oblique sur le pied, glabre, noirâtre ou jaunâtre-livide, enfunié, luisant, comme soyeux (vieux, il est taché d'orangé et de noirâtre), diam. environ 2 c. Feuillets très-nombreux, assez épais, blancs, adhérents. Pied solide, court, inégal, roussâtre, renflé et couvert au sommet d'un pruineux blanchâtre. Chair blanche.

Habitat : Parmi les graminées et les mousses.

47. CLITOCYBE COMITIALIS, Fr. (C. comitiale).

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, lisse, glabre, humide par le temps pluvieux, uniform, brun-fuligineux, diam. 2 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, horizontaux, min-

ces, blanes. Pied plein, glabre, fuligineux, spongieux-élastique, atténué sup., long. 4-6 c. Chair blanche, ferme. Inodore.

Habitat: Dans les bois. Automne,

Agaricus mollis, Bo't. — Agaricus obconicus, Schum. —
Agaricus clavipes, Pers.

Chapeau charnu, mou, lég. convexe, puis plan, lisse, glabre, sec, brun-cendré ou fuligineux-cen tré-livide, parfois blanchâtre à la circonférence, rar. enlièr. blanc, diam. 3-4 c. ou plus. Feuillets subdistants, flasques, entiers, loug. et régul. decurrents. blancs ou blanchâtres. Pied fuligineux-livide, plein, spongieux. snbfibrilleux, en massue. Chair blanche, molle, élastique. Odeur douce, assez agréable. Saveur insignifiante.

Habitat: Dans les bois, surtout de pins, ord. solitaire. Eté,

49. CLITOCYBE INORNATA, Fr. (C. $n\acute{e}glig\acute{e}$).

Chapgan charnu, plan ou lég. déprimé, obtus, lisse, glabre, fuligineux, ou cendré-livide, à épiderme s'entevant, diam. 5-6 c. Fenillets nombreux, plans, adhérents, à la fin décurrents, gris ou concolores au chapeau. Pied solide, ferme, presque égal, grisâtre, ou plus pâle que le chapeau, long. 3-4 c., épaiss. 1 c. environ. Chair grise ou variée de gris. Odeur se rapprochant de celle du *Pratella campestris*.

Habitat: Dans les bois, parmi les herbes. Automne.

Agaricus phacellus, Pers. - Agaricus undulatus, Bull. pl. 535, fig. 2.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, à la fin déprimé au centre, les bords enroulés, très-minces, et lég. striés dans la vicillesse, lisse, glabre, luisant, humide, presque visqueux, blanc ou blanchâtre, diam. 1-3 c. environ Feuillets nombreux, minces, décurrents, blanchâtres, puis gris. Pied plein, grêle, égal, non cartilagineux, mais élastique, st. flexueux, gris, blanc-pruineux au sommet, long. 2-1 c., épaiss. à poinc 2-3 cm. Chair blanche. Inodore. Spores grises.

Chapeau infundibuliforme, ondulé, subzoné, blanchâtre. V. undulata.

Habitat: Dans les champs, sur le bord des routes, sous les pins, parmi les mousses. Automne.

Cette espèce ressemble beaucoup au C. gallinacea qui en diffère par sa couleur entièr. blanche et ses spores de même couleur.

31. CLITOCYBE POLIUS, Fr.

Chapeau charnu, orbiculaire, convexe, puis plan, lisse, glabre. brunâtre ou cendré étant humide, opaque, non hygrophane, diam. 2 c. et plus. Feuillets très-nombreux, égal. décurrents, très-étroits, entiers, blancs. Pied subcharnu, égal ou un peu épaissi à la base, droit ou flexueux, glabre, lisse, blanc, long. 1-6 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres et les chênes, le long des chemins, sur les charbonnières, en touffes très-serrées. Autonne.

Celte espèce se rapproche beaucoup du *C. fumosa*, mais elle est charnue, tandis que celui-ci est cartilagineux, a le pied pruineux au sommet et les feuillets irrég. décurrents et blancgrisâtre.

52. (†). CLITOCYBE FUMOSA, Fr. (C. enfumé).

Agaricus fumosus, Pers.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, qqf. gibbeux dans la jeunesse, lisse, glabre, cendre-livide on fuligineux-brunâtre, pâlissant, subhygrophane, gris et brillant à l'état sec, diam. 2-5 c. (épiderme adhérent. Feuillets nombreux, adhérents (décurrents ou arrondis dans les individus irréguliers', gris-blanc ou blanc-sale. Pied blanchâtre, plein, inégal, st. courbé et tordu, fibreux-charnu, glabre mais pruineux au sommet, long. 5-6 c. Chair hyaline, blanche à l'état sec. Inodore.

Habitat: Dans les près, dans les bois de pins des montagnes, sur la terre inculte, solitaire ou plus ord, par groupes. Automne, Comestible.

53. (†). CLITOCYBE NEBULARIS, Fr. (C. nébuleux).

Agaricus pileolarius, Bull. f. 100. — Agaricus turgidus, Grév. — Agaricus canaliculatus, Schum.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan, le centre souvent obtus, proéminent, à bords minces, lég. recourbés en dessous, à la fin st. flexueux-ondulés, gris-cendré, brunâtresale, plus foncé au centre et couvert, dans le jeune âge, d'une poussière grise, puis nu et luisant, diam 8 10 c. Feuillets nombreux, minces, étroits, arques, aigns aux deux extrémités, décurrents, blancs, puis pâles. Pied blanc ou blanchâtre, plein, spongieux, élastique, cylindrique on renflé à la base qui est tomenteuse, qqf. flexueux, substrié, long, 4-8 c., épaiss, 1-2 c. environ. Odeur faible de farine ou de champignon. Chair blanche.

Habitat: Dans les bois, au milien des feuilles auxquelles it adhère par une sorle de byssus; en traînées irrégulières. Automne.

Ce champignon est regardé par certains auteurs comme malfaisant et par d'autres comme comestible. Nous n'en avons pas mangé, mais nous connaissons des personnes qui nous ont assuré en avoir fait usage et n'en avoir pas été incommodées. Malgré cela nous conseillons de considérer cette espèce comme suspecte jusqu'à ce qu'on connaisse d'une manière plus certaine ses véritables propriétés.

34. (+). CLITOCYBE SUBALUTACEA, Fr. (C. subalutacé).

Agaricus pallescens. Schum. - Agaricus simplus, Lasch.

Chapeau charnu, non bygrophane, mon, convexe-plan ou un peu déprimé au centre qui est obtus et offre un mamelon difforme mais distinct dans le jeune âge, plus tard ce mamelon disparaît; il est plus on moins sinué sur les bords qui sont repliés, glabre, blanc-jaunâtre, roux au centre, diam. 3-4 c. Feuilfets lég, distants, larges, adnés-decurrents, concolores au chapeau. Pied plein, ferme, élastique, nu, roussâtre, plus foncé à la base, long. 2-3 c. Chair blanche. Odeur faible d'anis.

Habitat : Dans les bois, plus ord. sous les sapins. Eté, automne.

55. (†). CLITOCYBE VIRIDIS, Fr. (C. vert).

Agaricus odorus, Bull. pl. 176.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, obtus, sec, glabre, verdâtre, diam 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, adnés-décurrents, blancs ou plus on moins lavés de verdâtre. Pied solide, égal, glabre, blanc ou blanc-verdâtre. Odeur d'anis.

Habitat: Dans les bois. Automne.

Cette espèce possède les mêmes propriélés que la suivante.

56. ($^{+}$). CLITOCYBE ODORA, Fr. (C. odorant).

Agaricus anisatus, Pers. — Agaricus odorus, Bull. pl. 556, f. 3 -Agaricus æruginosus, Schum.

Chapeau charnu, convexe, puis planiuscule ou subétalé, non ou leg. mamelonné au centre, les bords subsinueux, rabattus dans le jeune âge, lisse, glabre, plutôt humide que sec, bleurugineux, vert-terne lavé de bleuâtre, rar. gris, diam. 4-6 c. Sa surface se pèle facilement. Feuillets un peu nombreux, larges, adhérents et même un peu décurrents, pâles leg. lavés d'incarnat, ou moins coloré que le chapeau. Pie l plein, élastique, inégal, glabre, atténué ou épaissi à la base qui est cotonneuse, concolore au chapeau, mais moins foncé ou blanchâtre, long. 3-5 c., épaiss. 6-8 mm. Espèce ténace. Chair ferme, épaisse, blancsale. Saveur agréable. Odenr pénétrante d'anis ou de vanille.

Habitat: Dans les forêts, dans les bois, dans les bruyeres, sur les feuilles mortes, auxquelles il adhère par une sorte de duvet; solitaire ou par groupes peu nombreux. Eté, automne.

Noni vulgaire : Bise verte, dans les Vosges.

Quoique signalé, en raison de son odeur forte, comme suspect par quelques auteurs, beaucoup pensent que ce champignon est comestible et peut être mangé comme condiment.

57. CLITOCYBE AMARA, Fr. (C. amère),

Agaricus rivulosus, Alb. et Schw. — Agaricus commistus, Pers. —
Agaricus amarus, Weinm.

Chapeau charnu, ténace, compacte, convexe, puis planiuscule, obtus, marge mince, enroulée-sillonnée, blanchâtre, roussâtre

ou fuligineux chargé d'un duvet de même couleur, puis nu. diam. environ 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents on presque décurrents, minces, blanes ou blanc-grisâtre. Pied plein, égal, ferme, leg. tomenteux. Chair blanche. Odeur forte, pénétrante, rappelant celle de la térébenthine. Saveur très-amère.

Habitat: Parmi les mousses, les bruyères, dans les bois de sapins, assez st. en cercle. Automne.

58. CLITOCYBE VERNICOSA, Fr. (C. luisant).

Agaricus flavicans, Pers. - Agaricus cerinus, Sow.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, régulier, obtus, qqf. déprimé au centre etant vieux, bords enronlés, lisse, glabre, d'un payllet brillant, diam. 4-5 c. Feuillets subdistants, adnés-décurrents, jaunes. Pied plein, ferme, ténace, égal, lisse, glabre, jaune, long. 2 c., épaiss. 6 mm environ. Chair ferme, blanchâtre.

Habitat: Dans les bois d'arbres verls. Rare.

59. (†). CLITOCYBE SOCIALIS, Fr. (C. sociable).

Chapcan charnu, convexe, puis plan, mamelonné étant jeune, Lisse, glabre, sec, fauve ou ronssâtre, diam. 2-3 c. Fenitlets assez peu nombreux, plans, décurrents, jaunâtres. Pied pâle ou roux-pâle, presque plein, égal ou cylindrique, épaissi à la base qui est garnie d'un tomenteux épais. Chair blanche, ferme. Inodore.

Habitat : Sur les aignilles de pins, en touffes.

60. CLITOCYBE BIFURCATA, Fr. (C. à feuillets bifiles).

Agaricus solidus, Lasch. - Agaricus corneus, Secr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, subséricé, un peu strié sur les bords, roux-jaunâtre clair, blanchâtre étant sec, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, minces, entiers, adnés-décurrents, les uns simples, les autres bifurqués, blancs. Pied plein, cylindrique, tibritleux, lég. renforcé à la base, un peu plus foncé que le chapeau, long. 4-5 c. Chair blanchâtre. Odeur agréable.

liabitat: Dans les bois, solitaire. Automne, hiver.

61. CLITOCYBE OPIPARA, Fr. (C. magnifique).

Agaricus opiparus, Schæff.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, lisse, glabre, luisant, pâlissant, mais non hygrophane, rose-incarnat ou ca: néatutacé, diam. 4-3 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, ord. réunis par des veines transversales. blancs. Pied solide, charnu, ferme, non elastique, égal ou un peu alténué à la base, glabre, blanc, long. 4-6 c., épaiss. 1-2 c. Chair compacte, blanche. Odeur et saveur peu remarquables.

Habilat : Dans les forèts, parmi les mousses. Automne. Comestible.

62. CLITOCYBE RIVULOSA, Fr. (C. des bords des routes).

Agaricus cupula versicolor, Secr. — Agaricus neptuneus, Bastch. —
Agaricus rivulosus, Vers.

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis plau et déprimé sans dévenir infundibuliforme, obtus, les bords un peu renversés, ondulés-lobés quand il est vieux, blanchâtre ou roussâtre-carné et comme couvert d'une très-fine rosée, pâlissant en séchant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, larges, adnés-décurrents, roux lavés de carné. Pied plein, ténace, élastique, subfibrilleux, pâte ou blanchâtre, assez ord. roux-rougeâtre inf., long. 2-3 c. Chair compacte, blanche. Odeur agréable. Saveur douce.

Habitat : Bords des routes, dans les prés, dans les bois de sapins. Automne.

63. CLITOCYBE TYRIANTHINA, Fr. (C. pourpre-violet).

Agaricus gilvus, Fl. dan

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, obtus, lisse, glabre (épiderme se séparant étant sec', sa surface est carnépourpre lavé de jaunâtre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, étroits, d'abords aigus, atténués, à peine adhérents, puis également décurrents, pourpre-violacé. Pied solide, spongieux, villeux, strié, épaissi à la base, spores rose-jaunâtre pâle.

Habitat : Dans les bois sous les bêtres.

4). - Difformes.

Chapeau inégal. charnu, primitiv. mamelonné, souvent irrégulier. Feuillets irrég. décurrents. Espèces non hygrophanes, ord. cespiteuses.

64. (†). CLITOCYBE AGGREGATA, Fr. (C.~aggr'eg'e).

Agaricus aggregatus, Schæff.

Chapeau convexe, puis plan, bientôt étalé, les bords rabattus, sinueux-lobés, gris-livide, un peu luisant, pointillé an centre, puis d'un gris-roux plus clair, couvert de taches plus obscures, et sur les bords surtout d'un chevelu rayonnant noirâtre, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, minces, inég. décurrents, d'un jaune plus ou moins lavé de carné très-clair. Pied plein, inégal, aminci inf., st. comprimé, blanchâtre, mat, roussâtre au pied, long. variable, en moyenne de 7-8 c. Odeur faible; plante flasque.

Habitat: Sous les chênes, en touffes st. irrégutières. Automne.

65. (†). CLITOCYBE HORTENSIS, Fr. (C. des jardins).

Chapeau convexe, puis plan, mamelonné, lisse, glabre, humide. luisant, fuligineux-livide, ou roussâtre, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux. entiers, ondulés, adhérents, décurrents par une fine pointe, blanchâtres, puis lavés de rosé. Pied creux, subondulé, glabre, renflé insensiblement dans le bas, blanchâtre sup., roux inf., long. 6-7 c. Chair blanchâtre; plante élastique.

Habitat: Dans les jardins, le long des chemins, en touffes résultant de la réunion de plusieurs pieds liés par la base. Automne.

66. CLITOCYBE COFFEATA, Fr.

Chapeau charnu, conique, puis hémisphérique, ensuite plan et déprimé, excentrique ou non, brun-jaunâtre ou fuligineux-gris à l'état humide, fauve ou jaunâtre à l'état sec, luisant, livide-pâle étant vieux, glabre, élégam, vergeté, surtout vu à la loupe, d'un fibrilleux brun ou noir et st. squamuleux-crevassé dans les temps secs, diam. 4-8 c. ou plus. Feuillets as ez nom-

breux, pt. on m. décurrents, d'abord étroits, puis assez larges, blanc-sale. Pied plein, puis creux, élastique, conrt ou pt. ou m. allongé, atténué sup. ou inf. et qqf. aux deux extrémités, parfois régulier, bulbeux, rar. égal et droit, ord. difforme, comprimé, tordu, glabre et blanchâtre. Chair blanche, compacte.

Habitat: Dans les pâturages, dans les bois, sous les sapins, les chênes, en petites touffes, liés par le pied. Automne.

67. (†). CLITOCYBE GYMNOPODIA. (C. gymnopode).

Agaricus gymnopodius, Bull. 601, fig. 1.

Chapeau charnu, d'abord campanulé, puis convexe et plan, strie et souvent fendu sur les bords, mamelonné au centre qui est comme hérissé de petites aspérités noires, sa surface est d'un brun-ferrugineux, son diam. de 6-8 c. Feuillets assez nombreux, larges, arqués, long. décurrents, d'un ferrugineux ebscur, c.-à-d. d'une teinte plus claire que le chapeau. Pied plein, glabre, atténué et contourné inf., strié et d'un brun-foncé, long. 8-12 c. Chair épaisse, blanche et ferme. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, par groupes de 10-15 individus, quelquefois plus. Automne.

Connue dans le Midi sous le nom vulgaire de *Cassenado*, cette espèce est comestible.

68. (†). CLITOCYBE DECASTES, Fr.

Chapeau très-mince, fragile, convexe-plan, les bords primitiv.-brièv. courbés, puis étalés, ondulés-lobés, lég. mamelonné étant jeune, lisse, glabre, gris de souris ou bistré-livide, uni-colore, presque blanc ou blanc-jaunâtre étant sec, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux ou lég. distants, arrondis ou adnés-décurrents, st. subondulés et crénelés sur les bords, blancs ou blanchâtres. Pieds très-nombreux, pleins, glabres, blanc-mat, un peu pruineux au sommet, ord. alténués et ascendants, st. comprimés, long. 6-8 c., épaiss. 2 c. environ. Chair fragile, blanche, brune sous l'épiderme. Odeur faible de farine.

Habitat : Sur la terre, sous les pins, les sapins, les chênes et les hêtres, parmi les graminées. Cespiteux.

Automne, hiver.

69. (†). CLITOCYBE INSIGNIS, Gillet. (C. remarquable).

Chapeau charnu, d'abord conique, puis convexe et enfin plan. les bords pl. ou m. ondulés et réfléchis, le centre relevé en un fort mamelon obtus, irrégulier, autour duquel existe une dépression remarquable; sa surface lisse, glabre, est recouverte d'un épiderme qui s'enlève facilement; sa couleur est d'un beau roux, excepté sur le disque qui est d'un ferrugineux pl. ou m. foncé, diam. 8-10 c. environ. Feuiltets très-serrés, minces, alténués aux deux extrémités et un peu décurrents les plus petits sont nombreux et arrondis à la base); ils sont tous d'un beau blanc. Pied plein, solide, long de 5-6 c., épais de 10-15^{mm}. glabre, concolore au chapeau mais beaucoup plus clair; il est cylindrique, égal et arrondi à l'extrémilé inférieure. Chair blanche, ferme, assez élastique, fibreuse au pied qui paraît avoir des dispositions à se tordre. Odeur leg. spermatique. Saveur désagréable. Spores ovales avec une goutte oléagineuse au centre.

Habitat : A terre, sous les sapins, parmi les graminées, Automne.

70. CLITOCYBE HUMOSA, Fr. (C. des lieux humides).

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, obtus, puis étalé, glabre, roux-brun, tacheté, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, étroits, plans, atténués aux deux extrémités, adhérents, blancs. Pieds blanchâtres ou blanc-jaunâtre, presque creux, courts, irréguliers, comprimés à la tin, réunis à la base, les latéraux ascendants. Chair mince, aqueuse, blanchâtre. Plante fragile, cespiteuse.

Habitat : Sur la terre humide, dans les bois, les bruyères. Automne.

71. (†). CLITOCYBE MOLYBDINA, Fr. (C. bronze).

Agaricus molybdinus, Bull., pl. 523,

Chapeau assez peu charnu, conique, campanulé, les bords repliés, puis étalé, larg. et obtus, mamelonné, lisse, glabre, roux-livide ou roux-bistré, brun-histre ou noirâtre-bistre dans la jeunesse, diam. 5-10 c. et plus. Feuillets nombreux, entiers, larges, adhérents ou qqf. légèr. décurrents par une petite dent, blanc-sale, gris-blanchâtre ou couleur de pierre à fusil pl. ou m. foncée. Pied plein, épais, fort, égal ou presque égal, fibreux-strié, pâle, rayé de fauve, roussâtre-bistré dans le bas, squameux-farineux sous les feuillets, long. 4-5 c. Chair mince, ferme, grisâtre ou blanchâtre. Odeur désagréable.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres, parmi les feuilles. en troupe. Automne.

72. CLYTOCYBE AMPLA, Fr. (C. ample).

Agaricus amplus, Pers.

Chapeau charnu, subcartilagineux étant jeune, convexe, puis plan, lég. mamelonné, inégal, étalé, lisse, glabre (rarement vergeté), fuligineux, puis livide, blanc-soyeux étant sec (il est fragile dans la vieillesse), diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, minces, très-larges, arrondis ou décurrents, st. crispés dans le jeune âge lég. serrulés, fuligineux-cendrés, puis blanchâtres. Pied plein, presque égal, subcartilagineux, blanc, nu, villeux au sommet, long. 10-12 c., épaiss. 2 c. environ. Chair blanche. Inodore. Sayeur douce.

Habitat : Dans les bois de chènes et de hètres, en touffes plus ou moins nombreuses. Automne.

73. (†). CLITOCYBE CONNATA, Fr. (C. rameux).

Agaricus connatus, Schum.

Chapeau charnu, mince sur les bords, conique, puis étalé et bientôt plan, sinueux, lobé, difforme, nu. humide, oblusément mamelonné, blanc ou blanc-sale, cendré-clair sur les bords, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, étroits, entiers ou éraitlés sur les bords, subarqués, inég. décurrents. Pieds creux, blanchâtres, glabres, tortueux, naissant d'une tubérosité commune. Chair blanche.

Habitat : Lieux humides des bois, en touffes ord, très-fortes. Eté, automne.

74. CLITOCYBE OPACA, Fr. (C. opaque).

Agaricus cerussatus, L. — Agaricus cretaceus, Pers. — Agaricus canus, Schum. — Agareus leucoius, Secr.

Chapeau charnu, convexe, les bords repliés, puis dilalé,

applati, mamelonné, les bords relevés, lisse, blanc, opaque, couvert de petites écailles floconneuses ou comme d'une sorte de duvet gras, diam. 5-6 c. Feuillets très-nombreux, minces, entiers, blancs, adnés-décurrents. Pied plein, blanc au sommet, un peu roussâtre infér., droit ou flexueux, cylindrique ou aminci dans le bas, long. 5-6 c.; (il est st. très-humide inféret quand il est vieux on le trouve rempli d'une moëlle brunâtre). Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les bois, sous les pins, solitaire ou le plus ord, plusieurs réunis par le pied.

73. CLITOCYBE ADUNATA, Fr. (C. groupé).

Chapeau charnu, ferme, blanchâtre, chiné d'un cendré-roux, à la fin roux de corne ou de pierre à fusil, convexe-plan, d'abord un peu gibbeux, puis déprimé-bosselé, irrégulier, glabre, humide, devenant gluant, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, adhérenls, puis décurrents à différentes hauteurs, minces, éraillés sur la tranche, roux de corne, à la fin carné-sale. Pied plein, blanc, glabre, luisant, atténué à la base, comprimé et st. tordu sur lui-même, long. 7-8 c. Chair blanche, ferme, Odeur fétide sartout à la fin.

Habitat: Sur la terre, sous les hêtres, en fortes fousses réunies par la base. Automne.

5). Orbiformes.

Chapeau subcharnu, convexe-plan ou déprimé, hygrophane. Feuillets nombreux, horizontaux, adhérents ou décurrents par une dent.

76. CLITOCYBE PAUSIACA, Fr. (C. de Pausias).

Chapeau peu charnu, convexe, puis un peu mamelonné, ensuite plan et déprimé, lisse, glabre, hygrophane, de couleur variable, ord. brun-olivacé, subochracé à l'état sec, diam. 2 c. environ. Feuillets très-nombreux, larges post., adhérents, d'un olivacé-obscur ou brunâtre. Pied un peu creux, ténace, égal, strié, st. subondulé à la surface, concolore au chapeau, le sommet couvert d'une pruinosité blanche, long. 4-6 c. épaiss. 6^{mo} à peu près. Odeur faible de froment.

Habitat : Sous les pins. Rare.

77. CLITOCYBE DITOPUS, Fr.

Chapeau un peu charnu, d'abord conveve, puis plan et déprimé, st. à bords renversés et ondulés dans les plus grands individus, lisse, glabre, hygrophane, brun-cendré, blanchâtre étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, minces, d'un cendré-obscur. Pied creux, égal, presque nu. Odeur forte de farine récente.

Habitat : Sons les sapins.

78. CLITOCYBE OBOLUS Fr. (C. orbiculaire).

Chapeau orbiculaire, convexe-plan, obtus, puis lég. déprimé, glabre, hygrophane. livide. couleur de pierre à fusil, mat, diam. 2 c, Feuillets nombreux. adhérents ou subdécurrents, livides ou blanc-grisâtre. Pied fistuleux. mince, égal, subflexueux, élastique, strié. nu, concolore au chapeau. long de 2-3 c.

Habitat : Sous les sapins.

79. (†). CLITOCYBE METACHROUS, Fr. (C. métachrous).

Agaricus dicolor, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, déprimé coniquement dans une grande largeur. lisse, hygrophane, gris-livide ou cendré-brun, plus foncé étant humide, blanchâtre et luisant étant sec, les bords lég, striés à la fin, diam. 2-6 c. Feuillets nombreux, blanc-cendré, à peine décurrents. Pied plain, puis creux, cylindrique, st. comprimé, ténace, gris-blanc, pruineux au sommet, long. 2-3 c., épaiss, 4^{mm} à peu près, Odeur nulle.

Chapeau à disque d'un brun obscur , V. dicolor.
Chapeau couleur de chair très-claire V. incarnata.

Habitat: Parmi les mousses et les feuilles, sous les sapins. Automne.

80. (\dagger) . CLITOCYBE ORBIFORMIS, Fr. (C. orbiforme).

Agaricus orbiformis, Sow.

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, régulier, fisse, glabre, hygrophane, gris-fuligineux, diam. 3-4 c. Feuillets assez nombreux, adnés-décurrents, plans, gris-clair. Pied plein, spon-

gieux, élastique, substrié, atténué et nu an sommet, épaissi et villeux à la base. Odeur nulle.

Habitat : Sous les pins, parmi les graminées.

81. CLITOCYBE NUBILA, Fr. (C. nébuleux).

Chapean un peu charnu, convexe, plan. puis déprimé ou ombiliqué, lisse, glabre. hygrophane, st. excentrique. livide étant humide, alutacé à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, horizontaux, un peu décurrents par une dent, d'un fuscescent argillacé. Pied plein, grêle, fragile, égal, lisse, pruineux au sommet, pâle, long de 5-6 c. Odeur nulle. Chair du chapeau concolore à ce dernier.

Itabitat : Sous les sapins.

82. (*). CLITOCYBE FRAGRANS, Fr. (C. odoriférant).

Agaricus gratus, Schum.

Chapeau hygrophane pen charnu, presque membraneux, très mince sur les bords ord. régulier, orbiculaire, convexe-plan, puis pl. ou m. déprimé, les bords à la fin relevés et lobés, lisse, glabre, blanc-sale ou blanchâtre, unicolore dans les temps secs, gris-roussâtre ou gris de corne et les bords lég. striés dans les temps humides lorsqu'il sèche, le centre et les bords conservent longtemps leur humidité et paraissent comme huilés), diam. 2-3 c. Feuillets larges, blanc-sale, assez peu nombreux, adnés, subdecurrents. Pied élastique, glabre, allonge (4-6 c., épaiss, 4-6°°) grêle, cylindrique, droit ou subflexneux, plein, puis creux, concolore au chapeau mais plus foncé ou roussâtre dans le bas qui est st. villeux, le sommet lég. pruineux. Chair aqueuse, blanche à l'état sec. Saveur agréable, Odeur d'anis.

Chapeau gris plus ou moins lavé de carné V. grata.

Habitat : A te.re. dans les bois, parmi la mousse ou dans les gazons. Eté, automne. On rencontre st. cette espèce sons les pins et les sapins.

Comestible. Employé surtout comme condiment.

83. CLITOCYBE OBSOLETA, Fr. (C. à odeur faible).

Agaricus sebaceus, Pers. - Agaricus mustellinus, Schum.

Chapeau un peu charnu, d'abord convexe, presque mamelonné, puis plan et déprimé, mou, lisse, glabre, hygrophane. livide-pâle ou argillacé lavé d'incarnat étant humide, blancjaunâtre étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, larges, presque arrondis, lég. adhérents, blanchâtres. Pied plein, puis creux, élastique, fréquem. comprimé, droit, légèr. pruineux au sommet, st. villeux à la base. Odeur agréable, mais faible d'anis.

Habitat: Sous les sapins, principalement au bord des chemins. Automne.

84. (†). CLITOCYBE PAPILLATA, Gillet (C. papillé).

Chapeau peu charnu, presque membraneux, convexe, puis plan, orné d'un petit mamelon brun persistant, glabre, hygrophane, légèr, strié sur les bords, roussâtre-clair, diam. 1-2 c. Feuillets pâles, nombreux, adhérents, décurrents par une dent. Pied fistuleux, ondulé, presque égal ou épaissi à la base qui est revêtue d'une poussière blanche, le sommet est de la couleur du chapeau, long. 5-6 c. et plus. Inodore.

Habitat : Sous les pins. Automne.

85. CLITOCYBE ANGUSTISSIMA, Fr. (C. à feuillets étroits). Agarieus angustissimus, Lasch.

Chapeau peu charnu, plan, puis déprimé, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre surtout étant sec, les bords étalés et lég. striés dans les adultes, diam. 3-4 c. environ. Feuillets très-nombreux, minces, étroits, adhérents, décurrents par une dent, blancs. Pied plein, fistuleux étant vieux. grêle, égal, st. courbé et flexueux, glabre, nu au sommet, long. 5-6 c. Chair mince, ferme, ténace. Odeur nulle.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles et les mousses.

86. CLITOCYBE MORTUOSA, Fr. (C. enterré).

Chapeau peu charnu, mou, plan, puis déprimé, très-lisse, glabre, hygrophane, irrégulier, st. excentrique, d'abord bruná-

tre, puis chatain, toujours obscur, jaunâtre-alutacé à l'état sec, diam. 2-3 c. environ. Feuillets nombreux. étroils, adhérents, décurrents par une dent, blanchâtres. Pied plein, égal ou lég. atténué sup., court (à peine 2 c.), glabre, nu au sommet, st. courhé-ascendant. à la fin comprimé; sa couleur est celle du chapeau. Inodore.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Automne.

87. CLITOCYBE DIATRETA, Fr. (C. bien fait).

Chapeau peu charnu, ténace, convexe, puis plan. déprimé, lisse glabre, hygrophane, de couleur alutacé-clair lavé de carné, blanc à l'état sec (les bords primitiv. enroulés et pruineux deviennent étalés et nus à la fin; diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, étroits, décurrents par une dent, blancs, qqf. légèr. carnés. Pied plein, puis creux, égal, élastique, lisse, raide, cylindrique, glabre, villeux à la base, long. 4-5 c. Inodore.

Habitat: Sous les sapins, en troupe. Automne.

88. CLITOCYBE GYRANS, Fr. (C. arrondi).

Chapeau subcharnu, convexe, ombiliqué, lisse, glabre, hygrophane, à bords larg. enroulés, blanc ou blanc-hyalin, diam. 1-2 c. Feuillets minces, blancs, décurrents par la pointe. Pied creux, ténace, égal, glabre, long. 3-4 c.

Habitat : Prés montagneux. Automne.

6). Versiformes.

Thapeau mince, convexe, versiforme, un peu écailleux ou furfurace, hygrophane. Feuillets adhérents, distants, (pais.

89. PACHYPHYLLA, Fr. (C. d feuillets épais).

Chapeau subcharnu, convexe, puis planiuscule, mamelonné ou obtus, st. difforme, squamuleux-floconneux à l'état sec, fendillé à la tin, hygrophane, brun, hrun-jaunâtre sale ou ochracébrunâtre, diam. 1-3 c. Fenillets distants, épais, adhérents mais un peu décurrents dans le jeune âge, blancs ou parfois brun-jaunâtre. Pied ténace ou fibreux-cartilagineux, ord, plein, creux dans les grands sujets, égal ou atténué infér., lisse, glabre,

concolore au chapeau, lég. pruineux au sommet. Odeur à peu près nulle, amère d'après Lasch.

Habitat : Sous les pins, parmi les graminées.

90. (†). CLITOCYBE PELLETIERI, Lév. (C. de Pelletier).

Chapeau charnu, compacte, convexe, pulviné, à la fin lég. déprimé au centre, les bords recourbés, subtomenteux, comme velouté, sec, brun ou brunâtre, lavé d'un peu de rougeâtre. plus pâte par la sécheresse, diam. 3-7 c. environ. Feuillels distants, larges, épais, ondulés, réunis par de grosses veines, adnés-décurrents, jaune d'or (ils rougissent ggf. guand on les blessent). Pied plein, atténué à la base qui est garnie de petites fibrilles jaune-brun, jaune, ponctué de rouge et strié à la partie supérieure par la décurrence des feuillels, long de 3-1 c., droit ou courbé. Chair épaisse, jaune mais moins foncée que les feuillets, rougeâtre sous l'épiderme du chapeau et à la base du pédicule. Odeur et saveur ne présentant rien de remarquable. Spores elliptiques-allongées renfermant int. 2-3 gouttes oléagineuses, blane-sale ou d'un gris-jaunâtre sale, long, 0^{mm}0.09-0^m oll. Cystides baculiformes, rendant par leur longueur qui dépasse beaucoup celle des basides, la surface hyméniale comme pubescente.

Habitat: Cette espèce qu'on prendrait à première vue pour un bolet, se trouve au printemps, en été et en automne sur le bord des fossés et le long des routes ombragées; elle est solitaire ou groupée; elle a été trouvée dans les euvirons de Morlaix. M. Leveillé l'adédiée à M. le capitaine Pelletier, auteur de la plus belle et la plus riche collection de champignons qu'il soit possible de voir. Le possesseur de ces merveilleux dessins. M. le vicomte de Guernisac, a en la bonté de les mettre à notre disposition; qu'il nous soit permis ici de le remercier bien sincèrement et pour nous et pour nos souscripteurs puisque cette obligeance nous permettra, comme nous le faisous aujourd'hui, de leur emprunter quelques bel'es et rares espèces. Le dessin que nous donnons du C. Petletieri est tiré des magnifiques albums de M. de Guernisac, mais n'est qu'une reproduction bien imparfaite d'une aquarelle vraiment inimitable.

91. CLITOCYBE DECORA, Fr. (C. orné).

Agaricus (pleurotus) decorus, Fr.

Chapeau charnu, mince, assez fragile, convexe, puis plan ou lég, déprimé, st. irrégulier, jaune, jaune-olivacé ou jaune-fuligineux et couvert de squamules petites, nombreuses et noirâtres, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, jaune d'or. Pied d'abord plein, puis creux, égal ou à peu près, squamuleux ou fibrilleux, rar. glabre, long. 4-6 c., épaiss. 4-10^{mm}. Chair jaune. Inodore.

Habitat : Sur le tronc des pins. Automne.

92. CLITOCYBE BELLA, Fr. (C. joli).

Chapeau subcharnu, convexe, puis déprimé, jaune d'or ou orangé, couvert de squames plus obscures, diam. 5-8 c. Feuillets adhérents, subdistants, st. bifides, veineux à la base, jaunes, puis blanchâtres-farineux. Pied plein, égal, ténace, jaune, couvert de strics, long. 4-5 c.

Habitat: Sur les vieux troncs en décomposition, le plus souvent sous les sapins, en touffes. Automne.

93. ($\stackrel{4}{\cdot}$). CLITOCYBE RADICELLATA, Godey. (C. à petites racines).

Chapeau peu charnu, convexe-ombiliqué, quelquefois inégal, brun purpurascent et comme recouvert d'une pruinosité cendrée, diam. 1-2 c. ou un peu plus. Feuillets assez nombreux, épais, adnés-décurrents, un peu ondulés, d'abord pâles puis d'un jaunâtre-cendré-livide (chez quelques individus poussant irrég., les feuillets sont parfois irrég. et arrondis à la base). Pied plein, ténace, élastique, presque égal, ou pl. ou m. renflé supér., courbé, concolore aux feuillets mais couvert d'une poussière blanche à la base qui est pourvue d'un grand nombre de petites racines rameuses, long. 2-4 c., épaiss. 1-2^{ma}. Chair d'un blanc-jaunâtre.

Habitat: Cette espèce ord, cespiteuse et remarquable par ses racines, pousse sous les sapins. Automne. Nous la devons au docteur *Godey* qui l'a trouvée aux environs de Balleroy (Calvados).

94. CLITOCYBE ECTYPA, Fr. (C. en relief).

Chapeau peu charnu, hygrophane, convexe, puis plan et déprimé, les bords minces, refléchis et fin, striés, de couleur jaune de miel, plus rar. jaune-clair, fin, vergeté de fibrilles fuligineuses appliquées, diam. 4 6 c. Feuillets adhérents, à la fin décurrents, distants, veineux et parfois rameux, pâles, puis jaune-clair ou blanchâtres, maculés de roux ou de rouge. Pied plein, puis creux, élastique, égal ou un peu atlénué supér., fibrilleux, jaunâtre-sale, puis rufescent ou olivacé, noirâtre à la base, long. 4-8 c., épaiss. 6-10^{mm}. Odeur d'abord agréable d'anis, puis fétide.

Habitat : Sous les hêtres, en petites touffes. On le trouve aussi dans les prés liumides. Automne.

Cette espèce qui pourrait être prise pour l'*Armillaria mellea* s'en éloigne par son pied creux et son chapeau qui n'est jamais squamuleux-poilu.

95. (†). CLITOCYBE DIFFORMIS, Fr. (C. difforme). Agaricus difformis, Pers.

Chapeau presque membraneux, de forme variable, d'abord convexe, puis plan, subombiliqué, lisse, glabre, hygrophane, ondulé sur les bords qui sont striés à l'état humide, à la fin squamuleux-crevassé; étant sec sa couleur est blanchâtre ou pâle, unie et luisante, étant humide il est livide ou d'une teinte plus obscure, diam. 3-4 c. Fenillets adhérents, distants, blanchâlres. Pied creux, égal, glabre, st. confourné et comprimé, plus pâle que le chapeau, fuisant, couvert à la base d'une poussière blanche, long. 4-6, c., épaiss, 4^{mm} environ.

Habitat : Lieux humides des sapinières, Automne.

96. CLITOCYBE INCOMTA, Fr.

Chapeau presque membraneux, d'abord convexe, puis ptan et déprimé, noir-olivacé, rugueux-squamuleux ou vergeté de fibrilles noires, visqueux, luisantétant sec, d'am 2-1 c. Feuillets subdistants, tég. adhérents, plus larges au sommet, d'un cendrépâle. Pied creux, égal ou un peu épaissi au sommet, fibrilleux-strié, cendré, long. 4-6 c.

Habitat : Lieux humides des forêts. Automne.

97. CLITOCYBE NIGRO-PUNCTATA, Fr. (C. ponclué de noir).

Chapeau subcharnu, plan, ombiliqué, inégal, à bords réfléchis, lég, et fin. striés, st. lobés, blanc-sale, un pen luisant, couvert, sur le disque, d'un pointillé noir ou noirâtre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, adnés ou un peu décurrents, pâles, devenant jaune-ardoisé en vieillissant. Pied creux, égal, droit ou un peu courbé, lég, renfle à la base, concolore aux fenillets dans le haut, chargé, plus bas, de longues stries noirâtres. Odeur amère.

Habitat : En fouffes parmi les mousses, les aiguilles des sapins auxquelles il adhère par un tomentum épais. Automne.

98. (†). CLITOCYBE OCHRACEA, Gillet. (C. ochracé).

Chapeau peu charnu, presque membraneux, irrégulier, mamelonné, subhygrophane, uniform, ochracé ou alutacé-pâle et comme recouverl, surtout vers la marge qui est enroulée en dessous, d'une poussière blanche et soyense, diam. 2-3 c. ou un peu plus. Feuillets distants, épais, arqués, décurrents irrégulièr., blanchâtres ou pâles. Pied plein, st. excentrique, épaissi au sommet et à la base, un peu plus foncé que le chapeau, nu an sommet et recouvert inf. d'un fibrilleux lâche, long. 4-6 c., épaiss. 3-5mm. Chair blanche, molle. Odeur nulle.

Habitat: Sur le bord des chemins parmi les mousses. Automne.

99. CLITOCYBE JANTHINA, Fr. (C. violet-pourpre).

Agaricus janthinus, Secr. — Agaricus bacillaris, Pers. — Agaricus sandicinus, Fr.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan. ombiliqué, difforme, st. oblique sur le pied, lisse, de couleur pourprenoirâtre, leinte qui s'éclaircit en vieillissant (il se couvre alors d'un farineux-grisâtre formant souvent une large bande sur le bord), diam. variable 2-8 c. Feuillets nombreux, ventrus, adhérents, st. rameux, pourprés. Pied inégal, glabie. concolore au chapeau, long. 2-5 c. Odeur indifférente.

Habitat : Dans les bois, principalement sous les sapins. Eté, Automne.

400. CLYTOCYBE TORTILIS, Fr. (C. tortillé).

Chapeau, membraneux. convexe, puis plan, le centre déprimé, les côtés évasés, les bords repliés, à la fin fendillé et difforme, rouge-aurore ou subferrugineux, marqué de stries brunes rayonnantes dès le centre, diam, atteignant à peine 1 c. Feuillets subdistants, épais, convexes, adhérents, d'un rose couleur de chair. Pied courbé, tortu, fragile, long, 1 c. environ.

Habitat : Sur la terre, dans les lieux ombragés, sur le bord des routes, la racine des arbres, qqf. en touffes très-serrées.

401. CLITOCYBE DEMISSA, Fr. (C. petit).

Chapeau presque membraneux, globuleux, les bords bosselés et repliés, puis convexe, le centre larg. et profond. déprimé, glabre, se couvrant a la fin de longues stries, brun rouge, diam. 4-6^{mm}. Feuillets distants, larges, adnés-subdécurrents, d'une couleur purpurine. Pied court, glabre, luisant, concolore au chapeau.

Habitat : Sur la terre humide. Aulomne.

402. (†). CLITOCYBE LACCATA, Fr. (C. laque).

Agaricus laccatus, Scop. - Agaricus amethysteus, Bull. 570, f. 1.

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, régulier, puis convexe, déprimé au centre, les bords pl. ou m. lobés et sinués, sec, ord. écailleux ou comme farineux à sa surface, qqf. lisse; il est hygrophane, sa couleur varie à l'infini entre le violetaméthiste, le roux-carné et le jaunâtre, diam. 2-5 c. Fenillets peu nombreux, épais, horizontaux, adhérents ou lég. décurrents, d'un violet pl. ou m. foncé, à la fin couvert d'une pruinosité blanche. Pied allongé, long. 2-8 c. et plus, cylindrique, qqf. un peu courbé, tortueux, bosselé, renflé au sommet, atténué à la base, plein, se creusant à la fin, ord. concolore au chapeau et couvert au bas comme d'un coton blanc ou violacé. Chair mince, violette ou rougeâtre comme les feuillets. Substance élastique. Odeur assez bonne. Spores globuleuses et échinulées.

Espèce roux-carné étant humide, ochracé pâle étant sèche. V. farinacea. Chapeau jaune. V. lutea. Chapeau jaune-violacé, ochracé étant sec V. pseudo-amethistea. Chapeau violet-obscur, blanchâtre étant sec V. amethistea.

Habilat: Dans les bois, les lieux ombragés, souvent au pied des arbres, solilaire ou en groupes. Eté, automne.

Ce champignon, commun et très-variable, est comestible moins le pied qui est coriace. M. Roques le place pour le goût à côté des *Mousserons*, cependant il est peu recherché en raison du peu d'épaisseur de sa chair.

Gen. VI. HYGROPHORUS, Fr. (Hygrophore).

(27,905, humide; 29,922, action de porter. Allusion à la substance aqueuse des champignons de ce groupe.

Chapeau charnu, convexe, convexe-plan ou plan-concave, à chair continue avec le pied et pénétrant dans les feuillets qui, épais, aqueux, succulents, écartés, décurrents ou légadhérents, se changent à la fin en une masse céracée. Volve et collier nuls. Spores globuleuses, blanches et lisses.

Les espèces de ce genre, remarquables par l'insertion, l'épaisseur et l'écartement des feuillets st. reliés entre eux par des plis et des veines, présentent toutes un tégument et des feuillets visqueux ou humides: souvent le chapeau est paré des couleurs les plus brillautes. Elles sont terrestres et vivent pour la plupart dans les lieux humides et frais. Beaucoup sont douces et comestibles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 4	Pied écailleux ou ponctué-écailleux, visqueux ainsi que le chapeau
2 {	Chapeau blanc, blanchâtre ou blanc-jaunâtre
3	Chapeau couvert, surtout sur les bords, de squamules ou papilles de couleur jonquille, qqf. blanches

	Odeur vireuse, assez semblable à celle de la larve de la
4	phalène Cossus
	Odeur nulle ou agréable
5	Chapeau jaune-ochracé
3	Chair blanche. Chapeau blanc ou jaunâtre
	: Un collier formé de squames rebroussées à la partie
6	supérieure du pied
	Pas de collier 7
	Chapeau blanc, recouvert d'une viscosité abondanle et
7	collante H. eburneus.
'	Chapean blanchâtre ou jaunâtre-pâle, presque sec, opa-
	que H. penarius.
8	Pied fistuleux H. leucophæus.
	Pied plein 9
	Chair et feuillels blancs, tachetés de rouge ou de rougeâtre
9	Chair blanche. Feuillets blancs ou blanchâtres ou ggf.
	maculés de jaunâtre
	Chapeau incarnat on rougeâtre II. pudorinus.
10	Chapeau brun-ronge ou fanve-ferrugineux au moins sur
	le disque 11
11	f Pied venlru II. glutinifer.
	(Pied égal 12
	Feuillets épais, fermes, espacés, blancs. H. arbustivus.
12	Feuillets minces, mous, assez serrés, fauvâtre-pâle
	/ Feuillets jaunes ou jaunâlres, parfois de couleur incar-
	nate
13	Feuillets blancs, mais devenant gris ou cendrés. Pied
	ventru
1	Feuillels toujours blancs, rar. glaucescents. Pied égal 14
14	Odeur agréable rappelant celle de l'anis H. agathosmus
14	Odeur nou anisée 15
	Pied couvert, au sommel, d'une granulation noire
15	Pied convert de squames fibrilleuses noires
1	Pied lisse ou couvert de squames blanches ou brunâtres
	16

16	Chapeau olivâtre-brun
	Chapeau livide ou brun-gris
	âge surfout, de flocons blancs ou blanchâtres
17	H. fusco-albus.
	Bords du chapeau et pied nus ou presque nus
	\ II. livido-albus.
18	Chair ferme
	Chair succulente-aqueuse, fragile
19	Feuillets longuement décurrents
	Pied fistuleux
20	Pied plein 21
	Chapeau cendré-noirâtre ou d'un noir-bleuâtre 22
21	Chapeau blanc
	Chapeau jaune, roux ou fuscescent
22	f Pied blanc ou blanchâtre (partie) II. pratensis.
~~	Pied gris on tibrilleux-fuligineux II. caprinus.
	Chapeau à disque compacte. Pied 1 à 2 c. d'épaisseur
23	(partie)
	Chapeau à peu près égal. charnu. Pied de 2-4 ^{mm} d'épaiss. H. virgineus.
	Chapeau fibrilleux-floconneux
24	Chapean lisse
	Chapeau à centre compacte, mince sur les bords. Pied
25	atténué inf. (partie) H. pratensis.
25	Chapean à peu près égal. charnu. Pied subégal
	II. nemoreus.
26	Pied fistuleux
	(Pied plein ou à peu près
2 7	Chapeau lisse, très-visqueux ainsi que le pied
	H. irriguus.
28	Chair blanche II. streptopus.
~~	Chair rougissante ou noircissante
29	Chair épaisse de au moins 1 c II. metapodius.
	Chair épaisse de à peine 4-5 ^{mm}
30	 Plante à odeur forte, nitreuse
	12

31 Chapeau rose ou incarnat II. amænus.
Chapeau d'une autre couleur
32 Plante (surtout le pied) ténace
Plante fragile 33
/ Feuillets primiliv. blancs, devenant jaunes, glaucescents
on verts 34
Feuillets jaunes, orangés, rouges ou rougeâtres dès le
jeune âge 38
34 Chapeau sec H. turundus.
Chapeau humide ou visqueux
35 (Chapeau lisse 36
37 (Chapeau pl. ou m. strié 37
(Chapeau conique-aigu. Feuillets atténués, minces
36 \ II. conicus.
Chapeau campanulé ou convexe, obtus. Feuillets adnés,
ėpais II. unguinosus.
Pied pl. ou m. teinté de vert, au moins au sommet
37 } H. Psittacinus.
(Pied ne présentant pas de teintes vertes H chlorophanus.
Chapeau couvert d'une glutinosité brune-olivâtre
38 \ II. spadiceus.
(Non 39
39 Chapeau pl. ou m. strié H. ceraceus.
Chapeau lisse
40 Chapeau sec ou à peine visqueux
Chapeau sensiblement visqueux
11 Chapeau écailleux, convexe-ombiliqué H. miniatus.
Chapeau glabre, conique-convexe H. obrusseus.
42 Pied jaune à la base
Pied blanc à la base H. puniceus.

SECTION 1^{r.}. — Chapeau et pied risqueux, ce dernier écailleux ou ponctué-écailleux.

1. (†). HYGROPHORUS CHRYSODON, Fr. (H. à dents d'or). Agaricus mugnajus, Scop. — Agaricus chrysodon, Batsch.

Chapeau charnu, visqueux, blanc ou blanc-sale, couvert, surtout sur les bords, de peluchures ou papilles de couleur jonquille; il est convexe, puis plan et a enfin les bords relevés,

diam. 4-6 c. Feuillets blancs, décurrents, assez peu nombreux, floconneux-jaupâtres sur la tranche dans le jeune âge. Pied plein, mou, flexueux. blanc, couvert de fines écailles de couleur jonquille formant une espèce de collier. Chair blanche, molle, devenant qqf. rosâtre.

Ecailles du chapeau et du pied blanches V. Leucodon.

Habitat: Dans les bois surtout de hêtres, solitaire ou plusieurs réunis par le pied. Automne.

Celte espèce a beaucoup de ressemblance avec *l'Eburneus*, mais elle s'en éloigne par les écailles ou peluchures jaune d'or qui recouvrent surtout le pied et la marge du chapeau : qqf. aussi les feuillets sont élégamment bordés de flocons jaunes.

2. (†). Hygrophorus cossus, Fr. (H. Cossus).

Agaricus Cossus, Sowerb. - Agaricus elongatus, Schum.

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, le centre relevé, à la fin plus ou moins enfoncé, lisse, glabre, visqueux, blanc-jaunâtre ou pâle, bords nus, disque parfois subochracé, diam. 3-5 c. Feuillets peu nombreux, minces, adnés-décurrents, réunis par des veines, blancs. Pied plein, presque égal, subfurfuracé ou presque nu sup., ord. allongé et flexueux; il est blanc et devient jaunâtre en vieillissant. Chair blanche. Odeur vireuse, assez semblable à celle que répand la phalène connue sous le nom de Cossus.

Habitat : A terre, sous les sapins. Automne. Cette espèce ressemble beaucoup à l'H. eburneus,

3. HYGROPHORUS MELIZEUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, à la fin déprimé, lisse, visqueux, glabre, à hords minces, fragiles, d'abord pubescents, puis nus, jaune-ochracé, (on le trouve qqf. blanc), diam. 3-5 c. Feuillets distants, arqués-décurrents, minces, réunis par des nervures, d'abord blancs, mais bientôt concolores au chapeau. Pied plein, creux à la tin, mou, couvert au sommet d'une ponctuation granuleuse blanche; sa couleur primitiv. blanche devient jaunâtre dans la vieillesse. Chair ochracé-pâle ou blanche et jaunâtre sous l'épiderme. Odeur assez agréable.

Habitat : Dans les forêts, dans les sapinières. Comestible

4. HYGROPHORUS LIGATUS, Fr.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, lisse, visqueux, blanc ou jaunâtre, qqf. maculé de rougeâtre, diam. 6-8 c. Feuillets distants, épais, décurrents, blancs. Pied blanc, plein, visqueux, long, fibrilleux, fragile, garni, à son sommet, d'un collier blanc formé de franges rebroussées et qui semble être l'extrémité supérieure d'une gaîne entourant le bas du pied, long. 6-7 c., épaiss. 1-2 c. environ. Chair blanche, aqueuse. Sayeur douce. Odeur non désagréable.

Habitat: Dans les sapinières. Automne.

5. (†). HYGROPHORUS EBURNEUS, Fr. (H. blanc-d'ivoire).

Agaricus jozzolus, Scop. - Agaricus eburneus, Bull. pl. 551, f. 2.

Chapeau charnu, convexe, mamelonné, puis convexe-plan et même lég. déprimé au centre, lisse, glabre, à bords entiers. d'abord repliés et pubescents, puis étalés, glabres et sinueux, blanc, recouvert d'une viscosité collante, diam. 3-4 c. Feuillets blancs, fermes, distants, très-entiers, veineux à la base. Pied blanc, cylindrique ou pl. ou m. atténué à la base, plein, puis creux, blanc, ponctué-écailleux au sommet, glutineux comme le chapeau, droit ou flexueux, ord. plus long que le diam. de ce dernier. Chair blanche, ferme, assez épaisse. Odeur douceâtre. Saveur assez agréable.

Habitat : A terre, dans les bois et surtout ceux de chêne et de sapins. Solitaire. Fin de l'été et automne.

Comestible.

6. (†). HYGROPHORUS PENARIUS, Fr. (H. de l'office).

Agaricus nitens, Schoeff.

Chapeau charnu, d'abord gibbeux, les bords repliés, puis hémisphérique, plan, les bords étalés-ondulés, lisse, glabre, opaque, presque sec. blanc, pâle ou blanc-jaunâtre, diam. 8-10 c. Fenillets blancs, épais, distants, subrugueux sur la tranche. Pied solide, scabre, ferme, dur, atténué à la base en une racine fusiforme, blanc ou lég. roussêtre. Chair blanche, ferme. Odeur et saveur agréables.

Habitat: Dans les bois mixtes. Automne.

Cette agaricinée qui a assez de ressemblance avec l'H. eburneus est comestible.

7. (†). Hygrophorus leucophœus, Fr. (H. blanc-brun).

Agaricus glutinosus, Bull. pl. 539, f. c. d.

Chapeau charnu, convexe, puis plan. muni d'un large mamelon central. à la fin déprimé, visqueux, carné-ronssâtre pâle ou alutacé, le centre ponctué-rugueux, plus foncé; les bords sont minces, presque membraneux, parfois sillonnés et blanc-fibrilleux soyeux, diam. 8-10 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, minces, les petits crispés, blanchâtres ou pâles. Pied fistuleux, atténué inf. blanc roussâtre ou pâle, blanc-floconneux au sommet, long, environ 4 c.; chair blanche; odeur non-désagréable.

Habitat: Dans les bois. Automne.

8. (†). HYGROPHORUS ERUBESCENS, Fr. (II. rougissant).

Agaricus rubescens, Auet. - Agaricus carnosus, Swartz.

Chapeau charnu, à bords minces primitiv. enroulés et à peine tomenteux, puis convexe on planiuscule, les bords tomenteux, glabre ou couvert d'écailles punctiformes apprimées et très fines, visqueux. blanc-rougeâtre surtout au centre. diam. 6 c. et plus. Feuillets pen nombreux, mous, droits, presque adhérents, blancs. tachés de rougeâtre. Pied plein, inégal ou atténué inf., blanc, un peu luisant. ponctué de rougeâtre au sommet, strié de la même couleur vers le milieu, long. 6-8 c.; chair ferme, blanche ou maculée de rougeâtre; odeur assez agréable.

Habitat : Dans les bois herbeux. Eté, automne. Comestible.

9. Hygrophorus pudorinus, Fr. (Il. modeste).

Agaricus purpurascens, Scop.

Chapeau charnu, convexe, convexe-plan, à la fin étalé et déprimé, lisse, glabre, visqueux, rose ou rougeâtre, ordinairement un peu plus foncé au centre, diam. 6-7 c. Feuillets peu

nombreux, épais, assez fragiles, blancs. Pied plein, sec, glabre ou ponctué-scabre au sommet, d'un blanc uniforme ou maculé de jaunâtre (en prenant de l'âge il se couvre qqf, de stries pourpre-noir) long. 4-5 c. et plus; chair blanche, parfois teintée de jaunâtre; odeur peu agréable.

Habitat: Sous les sapins. Eté, automne.

10. (†). Hygrophorus glutinifer, Fr. (H. glutinifère).

Agaricus glutinosus, bull. pl. 258, et 539 f. b.

Chapeau charnu, semi-orbiculaire, convexe, puis plan, souvent mamelonné, de couleur de rouille, brun foncé ou brun rouge, glutineux, le disque rugueux-pointillé, la marge blanchâtre surtout dans le jeune âge, diam. 5-7 c. Feuillets assez nombreux, larges, un peu épais, arqués-décurrents et se couvrant dans la vieillesse, de points roussâtres. Pied plein, aminci vers sa partie supérieure, ventru dans le bas, visqueux, blanc et farineux sous les feuillets, brunâtre ou brun-rouge inf., long. 6-7 c; chair blanche, brunâtre sous l'épiderme.

Habitat: A terre, dans les bois ombreux, solitaire ou en touffes. Fin de l'été, automne, hiver.

44. HYGROPHORUS ARBUSTIVUS, Fr. (H. des bois).

Chapeau charnu, d'abord convexe-plan, obtus, puis déprimé, visqueux, brun rouge, fauve-rougeâtre clair, ou couleur de tan, plus foncé au centre, marge tomenteuse et blanchâtre; sa surface est chargé comme d'une fin chevelu rayonnant, diam. 5-6 c. Feuillets distants, epais, fermes, blancs ou pâles, adhérents ou à peine décurrents lorsque les bords du chapeau sont releves. Pied plein, cylindrique, élastique, glabre, mais blanc-farineux au sommet, long. 3-4 c. et plus, épaiss. I c. environ. Chair blanche. Odeur peu remarquable.

Habitat: Dans les bois. Autonine.

On le dit comestible.

12. HYGROPHORUS DISCOIDEUS, Fr. (H. discoïde).

Agaricus semigilvus, Secr.

Chapeau peu charnu, conique convexe, puis convexe, gibbeux,

à la fin planiuscule et même concave, lisse, glabre, glutineux, blane ou blanchâtre, fauve-ferrugineux au centre, qqf. entièr. de cette couleur (on le rencontre encore bigarré par plaques de blanc et de fauve) diam. 3-6 c. Feuillets peu nombreux, minces, un peu décurrents, blanchâlres, tachés assez st. de fauve-rougeâtre sur les bords et à l'extrémité marginale. Pied égal, plein, visqueux, blanc, teinté parfois de rougeâtre au milieu, subfarineux au sommet, long. 2-3 c.; chair blanchâtre; odeur nulle ou assez bonne.

Habitat: Sur la terre, dans les bois sablonneux, par groupes. Eté, automne.

43. (†). нускорновия пуротпејия, Fr.

(II. à feuillets soufrés).

Chapeau peu charnu, d'abord conique, obtus, puis convexe, convexe-plan, les bords repliés et le centre pl. ou m. mame-lonné, à la fin le centre se déprime fortement et les bords se relèvent très-haut; sa surface est pâle, jaunâtre, roussâtre ou brunâtre et couverte d'une glutinosité olivâtre, le centre noirâtre, la marge jaunâtre, diam. 3-5 c. qqf. plus. Feuillets assez peu nombreux, décurrents, gris-jaunâtre dans le jeune âge, puis d'un beau jaune, (ils prennent aussi qqf. une conleur de chair', pied plein, égal, visqueux, jaune ou jaunâtre surtout sup., blanchâtre inf., submaculé assez fréquemment. à l'insertion des feuillets sur le pied, se remarque un cercle d'un rouge assez vif), collier blanchâtre très-fugace, long. 5-6 c. et plus; chair blanche, jaune vers la marge du drapeau et les couches externes du pied; odeur à peu près nulle ou désagréable.

Habilat: A terre, dans les bruyères, dans les bois de pins, sur les terrains sablonneux. Automne, hiver.

44. (†). HYGROPHORUS LIMACINUS, Scop. (П. gluant).

Agaricus limacinus, Pers.

Chapeau charnu, conique convexe, pnis convexe-plan, le centre relevé en une large bosse, bords un peu repliés, d'abord olivâtre, plus clair à la circonférence, ensuite brun olivâtre ou fuligineux sombre, les bords blancs ou blanchâtres, visqueux et comme recouvert d'une couche mucilagineuse (l'épiderme s'enlève avec une grande facilité), diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, moltasses, d'abord blancs puis cendrés; pied plein, ferme, ord. renflé ou ventru, visqueux, couvert à son sommet de squamules farineuses et plus bas de stries fibrilleuses olivâtres et interrompues, long. 6-7 c.; chair blanche; odeur à peu près nulle; sayeur fade.

Habitat: A terre, dans les forêts humides. Automne.

45. (†). HYGROPHORUS AGATHOSMUS, Fr. (II. odorant).

Chapeau charnu, d'abord conique convexe, la marge villeuse et enroulée, puis convexe-plan, gibbeux, à la fin les bords relevés et un peu sinueux; il est visqueux, uniformément gris-livide, avec, assez ord., le centre convert d'un pointillé noirâtre très-fin et de petites pustules ou très-petits grains blanchâtres transparents et visqueux, diam. 4-5 c. Feuillets peu nombreux, mous, minces, veineux à la base, décurrents et blancs. Pied plein, ferme, égal, couvert d'un farineux ou d'un squamuleux blanchâtre, long. 5-6 c.; chair blanche ou blanchâtre, grisâtre élant humide; odeur agréable rappelant celle de l'anis.

Pied plus court, chargé au sommet, dans la jeunesse, de points blancs qui deviennent noirs ou noirâtres quand la plante vieillit . . . V. Brevis.

Habital: Dans les bois de pins et de sapins. Automne.

46. HYGROPHORUS PUSTULATUS, Pers. (H. à pustules).

Chapeau assez peu charnu. d'abord convexe, puis étalé et déprimé, visqueux, gris-livide, couvert sur le disque de petites papilles ou pustules visqueuses noires ou brunes, diam 3-4 c. Feuillets peu nombreux, minces, blancs. Pied plein. égal, grêle, assez st. flexueux, blanc, couvert dans toute sa longueur d'un pointillé noirâtre, long. 6 c. environ. Chair molle, blanche. Odeur nulle.

Chapeau lisse, gris-blanchâtre, 2 c.; feuillets très-larges, triangulaires, très-décurrents; pied grêle plein, puis creux, couvert d'abord de points blancs qui noircissent en vieillissant. V. tereb ratus.

Habitat : Sous les sapins, à terre. Fin d'automne.

17. HYGROPHORUS TEPHROLEUCUS, Pers. (H. piedpointillé).

Chapeau médiocrement charnu, convexe, puis plan, visqueux, brunâtre-cendré, couvert de squamutes ou de fibrilles noires, diam. 3-4 c. Feuillets peu nombreux, décurrents, blanc de neige. Pied solide, égal, couvert de squames fibrilleuses noires ou noirâtres, long. 4-5 c.

Habitat . Lieux humides des bois montagneux. Automne.

18. (†). Hygrophorus olivaceo-albus, Fr. (H. olivace-blanc.)

Chapeau charnu, primitiv. conique, réuni au pédicule par des fibrilles blanchâtres, cotonneuses, puis convexe, plan et même concave, les bords pl. ou m. relevés, le centre porte un mamelon entouré à la fin par une dépression assez marquée; il est lisse ou très-lég, strié, brun ou olive-brun au milieu, roux ou jannâtre à la circonférence et recouvert d'une glutinosité olivacée-pâle, diam. 3-5 c. et plus. Feuillets peu nombreux, minces, adnés, à peine décurrents, blancs, gris-jaune dans un âge avancé. Pied plein, égal, visqueux, lisse au sommet et couvert partout ailleurs de peluchures ou squames brunes ou brunâtres semblant être les restes d'un collier, long. 4-5 c. Odeur nulle. Chair mince et blanche.

Habitat: On rencontre cette espèce dans les pâtures boisées, dans les forêts et surtout dans les sapinières des montagnes. Eté, automne.

19. (†). HYGROPHORUS FUSCO-ALBUS, Lasch. (H. brun-blanc.)

Agaricus unguinaceus, Jungh.

Chapeau charnu, convexe-gibbeux ou lég. déprimé, lisse, glabre, visqueux. brunâtre ou roussâtre cendré, les bords primitiv. garnis de flocons blanchâtres, diam. environ 4 c. Feuillets peu nombreux, larges, assez épais, blanc de neige. Pied solide, égal, sec et couvert au sommet d'un floconneux blanc, long. 4-6 c. sur une épaisseur de 8-10^{mm}. Chair blanche. Inodore.

Habitat: Dans les forêts. Automne.

20. (†). HYGROPHORUS LIVIDO-ALBUS, Fr. (H. livide-blanc).

Chapeau charnu. convexe, obtus, lisse, glabre, visqueux, d'une couleur livide également répandue, bords nus, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, épais, blancs. Pied plein, égal, ferme, presque lisse.

Habitat: Dans les bois couverts. Automne.

SECTION II - Chapeau humide ou visqueux, pied lisse.

* Chair ferme.

24. HYGROPHORUS NIVEUS, Fr. (H. blanc de neige).

Agaricus conocephalus, Schum. - Agaricus niveus, Scop.

Chapeau coriace, presque membraneux, pellucide, campanulé, puis convexe-plan, ombiliqué, glabre, strié et lég. visqueux étant humide, ne se fendillant pas à l'état sec, blanc, diam. 2-3 c. Feuillets blancs, peu nombreux, décurrents, entiers, minces, arqués, réunis parfois par des veines. Pied cylindrique, égal, fisluleux, glabre, mince, blanc, plus long que le diam, du chapeau. Espèce ténace. Chair mince, blanche, hygrophane. Odeur et saveur particulières nulles.

Chapeau petit, globuleux V. cucullatus.

Habitat: A terre, dans les prairies mousseuses, sur les pelouses sèches et sablonneuses, dans les bruyères. Solitaire. Printemps, automne.

Comestible.

22. HYGROPHORUS CAPRINUS, Scop. (H. des chèvres).

Agaricus camorophyllus, Alb. Schw.

Chapeau charnu, fragile, conique-plan, omboné, les bords minces et repliés en dessous, à la fin déprimé au centre et étalé, les bords pl. ou m. redressés, humide, recouvert d'un fibrilleux appliqué, fuligineux, bleuâtre ou noirâlre, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets épais, très-distants, long. décurrents, blancs, puis glauques. Pied plein, solide, concolore au chapeau, mais plus clair; il est lisse, long de 6-7 c., qqf. comprimé, courbé,

un peu rensié au milieu et se terminant en pointe. Odeur non désagréable.

Habitat : Dans les sapinières des montagnes. Solitaire ou en touffes. Automne.

23. (†). hygrophorus virgineus, Fr. (H. virginal).

Agaricus ericeus, Bull. pl. 188. - Agaricus pusillus, Batsch.

Chapeau charnu, très-mince sur les bords, convexe, puis plan, obtus, puis déprimé, à la fin un peu turbiné, la marge pl. ou m. mince et comme transparente, lég. satiné étant sec et st. fendillé-aréolé, humide, blanc mais devenant un peu jaunâtre et parfois teinté de rosé dans la vieillesse, par la dissiccation les bords sont striés, diam. 3-4 c. Fenillets blancs, larges, distants, décurrents, veineux à la base. Pied plein, se creusant en vieillissant, ferme, lisse, cylindrique ou atténué inf., glabre, longueur variable, tantôt plus court, tantôt plus long que le diamètre du chapeau; il est blanc avec assez st. une teinte de rose à la base. Chair blanche. Odeur et saveur agréables.

Chapeau cendré-livide. V. lividus.

Habitat: Dans les prés, les pâtures, sur le bord des chemins et dans les bois, dans les bruyères, au milieu de l'herbe. Automne.

Vulgairement connue sous les noms de oreille, oreillette, mousseron, guîche, etc. Cette espèce est comestible quoique regardée comme suspecte par Paulet. Elle est assez délicate.

24. HYGROPHORUS LEPORINUS, Fr. (H. covleur de lièrre).

Agaricus rhodoxanthus, Schw.

Chapeau égal. charnu, convexe-gibbeux, égal, opaque, couvert d'un épiderme qui, en se brisant, se recouvre comme d'un fibrilleux-floconneux; sa couleur est fuscescente ou d'un rougeâtre-jaune et son diam. égale 2-1 c. Feuillets décurrents, grisrougeâtre. Pied rigide, plein, ferme, atténué, pâle, long. 3-4 c. environ.

Habitat : Dans les forêts ombreuses. Automne.

25. (†). HYGROPHORUS PRATENSIS, Fr. (H. des prairies).

Agaricus ficoides, Bull. pl. 587. f. 1. - Agaricus pratensis, Pers

Chapeau très-charnu, mince sur les bords, fauve-rougeâtreclair, plus foncé au centre, d'abord orbiculaire, puis convexe, à la fin aplati et lurbiné-gibbeux, glabre, humide, un peu sinué sur les bords qui sont minces, st. fendillés-lobés, diam. 3-5 c. Feuillets distants, long. décurrents, arqués, très-larges, blancgrisâtre ou roussâtres, réunis à la base par des veinules proéminentes. Pied épais, plein, blanchâtre, strié de fauve, atténué à la base, long. 2-3 c. Chair blanchâtre ou légèrement teinté de roussâtre, un peu coriace. Saveur agréable. Odeur nulle.

Chapeau d'un beau rouge aurore ou jaune aurore . V. fulvus.
Chapeau bistré rougeâtre . . . V. vitulinus.
Plante entièrement grise . . . V. cinereus.
Plante entièrement blanche . . . V. alba

Habitat: A terre, dans les bois, dans les prairies humides, ord, en petits groupes. Eté, automne.

Cette espèce est comestible.

26. (†). HYGROPHORUS NEMOREUS, Fr. (H. des bois).

Chapeau également charnu, convexe, puis élalé, d'abord le centre coniquement relevé, puis déprimé, le milieu étant toujours proéminent, presque glabre ou couvert de sines écailles rayonnantes, brunâtre ou roussâtre, presque orangé, les bords blanchâtres, sujets à se fendiller, diam. 3-4 c. Feuillets distants, épais, décurrents, veineux à la base, presque de la couleur du chapeau. Pied ferme, subégal, tibreux-strié, courbé, blanc, qqf. jaunâtre au milieu. Odeur insignisante.

Habitat : Dans les bois, à terre. Automne.

27. HYGROPHORUS SUBRADIATUS, Fr. (H. radiė).

Chapeau peu charnu, très-mince sur les bords, convexe, plan de bonne henre, avec,un mamelon assez peu prononcé, marqué de stries écartées rayonnant dès le centre et devenant beaucoup plus marqués dans la vieillesse; roux-livide clair, le centre brun ou brunâtre. (on le trouve aussi qqf. blanc), diam. 2-3 c. Feuillets minces, long. décurrents, distants, veineux à la base,

blancs. Pied tistuleux, égal ou atténué à la base, glabre, blanc, long, 3-4 c., épaiss. 4-5 $^{\rm min}$.

Habitat : Parmi les mousses, dans les gazons ombragés.

28. Hygrophorus irriguus. (H. gluant).

Chapeau peu charnu, primitivement campanulé, puis étalé, un peu mamelonné, lisse, livide, très-glutineux, diam. 2-3 c. Feuillets assez distants, un peu décurrents, blancs ou blanchâtres. Pied fistuleux égal, ténace, glabre, gluant et concolore au chapeau, long. 3-6 c.

Habitat : Dans les forêts, parmi les mousses, dans les prés. Automne.

29. HYGROPHORUS STREPTOPUS, Fr. (H. long pied).

Chapeau assez peu charnu, conique, puis convexe, papilleux avec une zône bosselée près du bord, humide, brun-roussâtre ou brun-jaunâtre clair, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, minces. sinués-adhérents, blancs. Pied solide, spongieux, atténué à la base, un peu tordu, luisant ou blanc, long. 6-7 c. Chair mince, ferme, très-blanche.

Habitat : Parmi les mousses, sous les sapins. Automne.

30, hygrophorus metapodius, Fr.

Chapeau charnu, convexe-étalé, obtus, ondulé, difforme, d'abord humide ou même visqueux, puis soyeux-squamuleux, fuscescent ou gris-fauve, diam. 4-5 c. Feuillets distants, épais, veineux, adnés, arqués ou émarginés, blanchâtres, ou blancgrisâtre. Pied plein, glabre, atténué inf., blanchâtre. Chair épaisse, compacte, pâle ou grisâtre-rougissante ou noircissante. Odeur légère de farine.

Pied très-long (6-10 c.), fusiforme. Feuillets arqués, décurrents en cône.

Habitat : Dans les prairies montagneuses, dans les bois, parmi les mousses et les graminées. Été. autonne. 34. (†). HYGROPHORUS OVINUS, Fr. (H. des pacages).

Agaricus ovinus, Bull. pl. 580. - Agaricus obscurus, Alb. Schw.

Chapeau assez peu charnu, d'abord conique, puis convexe et plan, le centre relevé en mamelon. les bords st. profond. fendus; il est humide, luisant, un peu visqueux, écailleux ou squamuleux à la fin, brun-rougeâtre clair, brunâtre au centre ou brun-cendré roussâtre, blanchâtre sur les bords, diam. 3-4 c. Feuillets peu nombreux, larges, ventrus ou arqués, lég, décurrents, épais, réunis par des veines, blanchâtres, pl. ou m. lavés de rougeâtre, puis cendrés, fuligineux ou teintés d'olivâtre. Pied peu épais, plein ou à peine fistuleux étant vieux, presque égal ou aminci sup., court. blanchâtre ou de couleur grise ou cendrée, lisse ou quelquefois strié, long. 2-4 c. Chair cendrée, mince, fragile, rougissant au contact de l'air. Saveur douce. Odeur de farine.

Habitat : A terre, dans les pâturages, dans les gazons, au bord des chemins, le plus ord. solitaire. Printemps, été, automne.

** Chair succulente-aqueuse, fragile.

32. (4). HYGROPHORUS MURINACEUS, Fr. (H. gris de souris).

Agaricus nitratus, Pers. - Agaricus murinaceus, Bull. pl. 520.

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde ou conique, puis convexe, étalé, obtus. mamelonné, st. difforme, un peu visqueux, puis bientôt sec et recouvert de fines écailles pileuses et grises, pl. ou m. profond. crevassé sur les bords, olive-noirâtre ou cendré-fuligineux, parsemé d'un pl. ou m. grand nombre de petites lignes plus foncées rendant sa surface comme tigrée, diam. variable, le plus fréquemment de 6-8 c. et plus. Feuillets peu nombreux, très-larges, à bords sinueux, blanc-sale ou grispâle, les petits très-courts, les plus longs échancrés à la base et adhérents par un prolongement très-prononcé. Pied plein, puis creux, inégal, souvent un peu comprimé, lisse, glabre, grisâtre, qqf. jaunâtre, long. 4-5 c. Chair peu épaisse, blanche, cassante. Odeur forte de nitre. Saveur fade, n'ayant rien d'agréable. Espèce fragile.

Habitat : A terre, solitaire ou en touffes, dans les bois.

Ce champignon est généralement regardé comme suspect.

33. (†) hygrophorus amenus, Lasch.

Agaricus calyptræformis, Berk.

Chapeau peu charnu, mince, conique-pointu. les bords inciséslobés, rose-incarnat devenant blanchâtre avec l'âge. Feuillets rosés, puis pâles, très-amincis à la base. Pied fistuleux, glabre, fin-strié, blanc.

Habilat : Dans les pâturages. Eté.

Le dessin donné est tiré des cartons de M. de Guernisac.

34. (†) hygrophorus letus, Ff. (H. riant).

Agaricus lætus. Pers.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis convexe-plan, lisse et lég. strié sur les bords qui sont pellucides, visqueux. luisant, jaune-fauve ou fauve-rougeâtre, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux. lég. décurrents, minces, plus pâles que le chapeau, qqf. blanchâtres ou de couleur incarnate. Pied égal, un peu atténué à la base, fistuleux, mince, lénace, lisse, glabre, gluant, concolore au chapeau, st. plus coloré au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi le gazon, dans les prés couverts de mousses.

35. hygrophorus turandus. Fr.

Agaricus superbus, Lasch.

Chapeau peu charnu, mince, très-fragile, convexe, puis ombiliqué ou déprimé, sec, jaune ou fauve, couvert bientôt d'écailles floconneuses cendrées-brunes, les bords sont st. infléchis, crénelés et son diam, ne dépasse guère 2-3 c. Feuillets distants, décurrents, blanc-jaunâtre, Pied plein, puis fistuleux, rigide, égal, luisant, fauve-rouge.

Habitat : Dans les prés, sur le bord des chemins. Été, automne.

36. (†). HYGROPHORUS CONICUS Fr. (H. conique).

Agaricus aurantius, Ligtht. — Agaricus croceus, Bull. pl, 50 et 524, f. 3. —
Agaricus conicus, Schaff. — Agaricus dentatus, L.

Chapeau presque membraneux, conique, aigu, alongé, puis dilaté, les hords à la fois inégalement relevés, lobés-fendillés et st. plus développés d'un côté que de l'autre, glabre, qqf. vermillon, le plus ord. jaune-doré, orangé ou carminé, humide ou lég. visqueux, satiné lorsqu'il est sec, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, épais, atténués à la base et adhérents ou presque libres. leur couleur est aussi variable que celle du chapeau, cependant ils sont généralement jaunes et prennent, quand on les froisse, une teinte verte ou noire comme toutes les autres parties de la plante. Pied long de 4-5 c., droit, cylindrique ou un peu atlénné inf., glabre, fragile, se fendant et se tordant en vieillissant. Chair mince, fragile, blanchâtre, blancjaunâtre ou blanc-verdâtre. Odeur forte et nitreuse.

Chapeau noir ou noirâtre					V. tristis.
Chapeau vert ou jaune-verdâtre					V. hyacinthus.
Chapeau orangė					V. aurantius.
Chapeau fuligineux					V. inamænus.

Habitat : A terre, dans les prairies, dans les bruyères, sur le bord des chemins. Été, automne.

37. hygrophorus unguinosus, Fr. (H. glutineux).

Chapeau pen charnu, mince, campanulé-convexe, obtus, lisse, incisé crevassé à la fin, gris et recouvert d'une couche glutineuse fuligineuse, diam. 2-3 c. Feuillets adnés-ventrus, plans, épais, larges, veinés, pen nombreux, blancs-glaucescents. Pied creux, inégal, subcomprimé, st. courbé, atténué inf., fuligineux et glutineux. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois humides. Automne.

38. (†). HYGROPHORUS PSITTACINUS, Fr. (H. Perroquet). Agaricus cameleon, Bull. pl. 545, f. 1.

Chapeau peu charnu, hémisphérique ou convexe-conique, puis plan, les bords pl. on m. relevés et lég. striés, le centre proéminent, très-visqueux; il est nuancé, quand il est humide, de blanchâtre, de vert et de jaune, étant sec. il est jaune d'ocre clair, avec des teintes roses souvent d'un seul côté, on le trouve aussi qqf. entièrement blanc, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, épais, convexes, jaunes, puis verdâtres. Pied plein, puis creux, lisse, visqueux, insensiblement renflé et comprimé dans le bas, vert au sommet, jaune à la base avec, parfois quelques teintes purpurines, on le voit encore blanc ou blanc-rosé, long. 3-4 c. Chair verdâtre ou rosée.

Habitat : A terre, dans les bois, les prés ombragés, sur le bord des chemins. Solitaire. Antomne, été.

39. (†). Hygrophorus chlorophanus, Fr. (H. chlorophane).

Chapeau presque membraneux, convexe-obtus, lég. lobé, strié, visqueux, jaune-paille ou jaune-jonquille, luisant, diam. 2-3 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, convexes, adhérents, d'abord blanchâlres, puis concolores au chapeau, mais moins foncés. Pied creux, égal, visqueux, d'un beau-jaune, long. 4-6 c. Espèce très-fragile.

Habitat: Dans les bois, dans les prés, dans le gazon, parmi les mousses. Automne.

40. HYGROPHORUS SPADICEUS, Fr. (II. bai-brun).

Agaricus spadiceus, Scop.

Chapeau peu charnu, mince, conique-aigu, puis étalé, irrégulier, couvert de petites écaitles fibrilleuses et d'une glutinosité bai-olivâtre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, très-larges, épais, arrondis, libres, jaune-citron, avec, à la fin, un reflet orangé. Pied creux, égal ou atténué de bas en haul, sec, jaune-citron, strié de fibrilles brunes surtout vers la base. Espèce moins fragile que le H. conique.

Habitat : Parmi les graminées des montagnes. Automne.

41. (†). HYGROPHORUS CERACEUS, Fr. (II. céracé).

Agaricus ceraceus, Wulf.

Chapeau peu charnu, convexe-obtus, puis plan, faibl. strié et pellucide, glabre, lisse, visqueux, luisant, jaune de cire, qqf. plus foncé au centre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, adnésdécurrents, très-larges, presque triquêtres, réunis par des veines, jaunes ou concolores au chapeau, mais moins foncés. Pied fistulenx, st. flexueux ou comprimé, inégal, atténué inf., glabre, luisant, jaune pâle ou de la couleur du chapeau, mais plus pâle à la base, long. 3-5 c. Odeur nulle. Saveur insignifiante.

Habitat: Dans les pâturages, les prés couverts de mousses, dans les bois. Été, automne.

42. (†). HYGROPHORUS MINIATUS, Fr. (H. vermillon).

Agaricus flammuns, Scop. — Agaricus coccinellus, Ehr. — Agaricus coccineus, Bull. pl. 570, f. 2, c. d.

Chapeau peu charnu, convexe, puis ombiliqué, humide, non visqueux. lisse, glabre, rouge-vermillon, pâlissant et devenant terne et lég. écailleux en vieillissant, diam. 1-3 c. Feuillets peu nombreux, plans, adnés, lég. décurrents, assez épais, jaunes ou orangés, c. a. d., d'un jaune lavé de vermillon pl. ou m. foncé. Pied plein, puis fistuleux surtout au sommet, grêle, cylindracé, lisse, glabre, poli, concolore au chapeau. Odeur ingrate. Saveur insigniflante.

Habitat: Lieux humides et ombragés des bois, tourbières. été, automne.

43. HYGROPHORUS OBRUSSEUS, Fr. (H. jaune d'or). Agaricus lauratus, Bolt.

Chapeau peu charnu, très-mince, conique-convexe, obtus, flexueux, glabre, lisse, presque sec, d'un beau jaune d'or brillant, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, épais, convexes ou ventrus, adhérents, blancs-jaunâtres. Pied creux, inégal, lég. subcomprimé, lisse, glabre, jaune-sulfurin, fauve à la base. Plante fragile.

Habitat : sur la lisière des bois.

44. (†). Hygrophorus coccineus Fr. (H. écarlate).

Agaricus coccineus, Schæff. — Agaricus miniatus, Scop. — Agaricus coccineus, Bull. pl. 570, f. 2.

Chapeau peu charnu, convexe ou conique-campanulé, obtus et pl. ou m. étalé, ord. irrégulier, lisse, glabre, visqueux, jauneorangé ou rouge-écarlate; en séchant, il se décolore et devient pâle ou jaunâtre, il se fend surtout au centre en vieillissant, diam. 2-4 c. Feuillets pen nombreux, adhérents, décurrents par une dent, veinés et pourprés à la base, jaune-pâle vers le milieu, glauques sur les bords. Pied creux, assez épais, comprimé, lisse, jaune à la base, ailleurs de la couleur du chapeau, long. 2-4 c. environ. Chair orangée, mince. Odeur à peu près nulle. Saveur désagréable. Espèce élégante et fragile.

Habitat : Dans les bois, dans les prés et les pâturages, à terre. Automne.

Quelques auteurs le disent comestible.

45. (†). Hygrophorus puniceus (H. rouge-pourpre).

Agaricus coccineus, Bull. pl. 202. — Agaricus aurantius, Vahl.

Chapeau mince ou peu charnu, convexe et pl. ou m. mamelonné, puis conique-campanulé, obtus, st. irrégulier, sinué-lobé sur les bords, lisse, visqueux, d'un beau rouge de sang, pâlissant, surtout au centre, dans la vieillesse et quand le temps est sec, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, puis presque libres, épais, distants, convexes, jaunes, à la fois rouges à la base. Pied creux, épais, ventru, strié, atténué inf., concolore au chapeau ou jaunâtre, blanc à la base, long 4-6 c. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : Dans les prés garnis de mousses, solitaire ou en groupes. Automne.

On le dit comestible.

Gen. VII. LEPISTA, Fr. (Lepista).

Chapeau charnu, convexe-plan ou un peu déprimé au centre, à marge fortement enroulée. Feuillets très-décurrents, séparables de l'hyménophore. Pied contigu avec le chapeau. Volve et collier nuls. Spores globuleuses, blanches ou d'un blanc-sale.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

Spores blanches. Pied renflé du bas L. Alexandri.
Spores d'un blanc sale ou d'un fuscescent pâle
L. truncata.

1. (†). LEPISTA ALEXANDRI, Gillet. (L. d'Alexandre).

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis bientôt plan et même un peu concave au centre; bords primitiv. roulés en dessous et toujours pl. ou m. rabattus (ils s'étalent cependant dans la vieillésse et sont alors presque droits), ord. réguliers, qqf. cependant lég. ondulés; sa surface est lisse, douce au toucher et happant les doigts par les temps humides, elle est luisante et comme vernissée par la sécheresse, sa teinte est uniform, grise, diam. 4-6 c., qqf. plus. Feuillets nombreux, long. décurrents, aigus aux deux extrémités, larges de 5-6mm, blanc-roussâtre, les petits arrondis à la base et même un peu échancrés; entre 2 feuillets complets on compte ord. 7 feuillets incomplets, les marginaux étant très-petits ; tous ces feuillets se détachent facil. de l'hyménophore en se desséchant. Pied court (4-5 c.), gros (1-2 c. d'épaisseur), renflé à la base qui est arrondie, lég. tomenteux et couvert inf. d'un duvet blanc au moyen duquel il s'attache aux aiguilles tombées des arbres verts. Chair spongieuse, blanchâtre, absorbant l'eau facil, et pienant alors une teinte lég, roussâtre. Saveur à peu près nulle. Odeur légère de bois. Spores blanches, très-petites, ovales-arrondis, irrégulières.

Habitat : Sous les pins et les sapins. Eté, automne. Assez rare.

Celte espèce a été trouvée par un jeune et zélé fungiste, M. Paul Alexandre, qui a bien voulu me la communiquer.

2. LEPISTA TRUNCATA. (L. tronqué).

Agaricus truncatus, Pers. —Paxillus lepista, Fr.

Chapeau charnu, déprimé au centre, puis concave, glabre, soyeux, à bords minces, nus, roulés en dessous, puis relevés-étalés et ondulés-lobés, blanc-jaunâtre, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, minces, blancs ou blanchâtres, long. décurrents, subrameux. Pied plein d'une chair spongieuse, ferme, inégal, long de 2 c. et très-atténué inf., ou de 6 à 8 c., et lég. atténué sup.: il est villeux à la base et sa couleur est pâle ou roussâtre. Odeur et savenr douces.

Habitat : Dans les lieux humides des bois. Automne.

Gen. VIII. LACTARIUS, Fr. (Lactaire).

(Lac, lait; à cause des feuillets qui sont lactescents).

Chapeau charnu, le plus st. déprimé ou ombiliqué. Feuillets inégaux, adhérents ou subdécurrents, lactescents, c.-à-d. laissant écouler, quand on les blesse, un suc laiteux blanc, gris, jaune ou rouge. âcre ou sans saveur. Pied central. Volve et collier nuls. Trame visiculeuse. Spores le plus sl. verruqueuses, blanches, blanchâlres, jaunâtres ou teintés d'orangé très-clair. Cystides fusiformes.

Ce genre renferme des espèces qui varient beaucoup par leurs propriétés. On trouve en effet dans ce groupe des individus à saveur donce ou nulle et d'autres qui se font remarquer par une âcreté qqf. insupportable. Cette âcreté doit rendre ces champignons plus ou moins suspects, bien qu'une cuisson prolongée puisse presque complètement priver plusieurs d'entre eux de cette saveur désagréable. Dans ce dernier cas, quoique non vénéneux, ils restent toujours indigestes et convenables seulement à des estomacs robustes. Quelques-uns cependant, tels que le *Beliciosus*, le *Volemus*, etc., sont bons et méritent d'être récoltés.

L'humeur lactoïde qui est un des traits distinctifs de ce groupe, peut cependant qqf. faire défaut. C'est ainsi que chez les individus vieux, il manque assez st. et que chez le *L. Vellereus* on ne le trouve que trèsdifficil. lorsque le temps est sec; ce qui est digne de remarque, en ce que cette dernière espèce ressemble beaucoup alors an *Russula delica* avec lequel elle pourrait être confondue.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

(Lait rouge, rouge-orangé, violacé ou le devenant 2
١.,١	Lait blanc, devenant gris ou grisâtre 10
1	Lait jaune ou devenant jaune ou jaunâtre 12
(Lait toujours blane
(Champignon entièr. rouge L. Sanguifluus.
-2	Non 3
(Chapeau sec; espèce entièr. blanche L. argematus.
3 }	Chapeau humide ou visqueux 4
1	Feuillets blancs ou blanchâtres 5
4 4	Feuillets jaunes ou jaunâtres, avec qqf. un reflet rou-
1	geâtre
(Pied visqueux, chapeau non zôné, lait blanc, puis lilas.
5 {	, L. uvidus.
ŭ (Pied non visqueux, chapeau pl. ou m. zôné 6
ì	Lait doux L. violascens.
6 }	Lait âcre 7
1	Chapeau cendré-roussâtre, marge nue, lait rougeâtre
1	L. luridus.
7 {	Chapeau jaune-paille, tomenteux aux bords dans le jeune
(âge; lait lilacé L. aspideus.
	Chapeau cendré-fuligineux L. acris.
8	Chapeau jaune, orangé ou rougeâtre, qqf. teinté de ver-
_ (dâtre 9
ì	Pied plein; chapeau zôné L. deliciosus.
9 }	Pied fistuleux; chapeau non zôné L. flammeolus.
,	Chapeau sec, bistré, couvert de papilles labyrinthifor-
1	mes; lait âcre
10 {	Chapeau visqueux; lait presque doux ou le plus st.
(tardiv. âcre
ì	Chapeau olivâtre-pâle ou gris-verdâtre (partie)
	L. Blennius.
	Chapeau gris-jaunâtre ou gris-rougeâtre, très-visqueux;
11 {	lait presque doux L. musteus.
/	Chapeau livide ou gris-incarnat, plus humide que vis-
(queux; lait ord. tardiv. âcre L. vietus.
ì	Chapeau à marge tomenteuse
13 }	Chapeau à marge uue
(

	Pied pl. ou m. couvert d'enfoncements orbiculaires
13	L. scrobiculatus.
	Pied lisse L. cilicioides.
	Chapeau très-sec; lait safrané L. fuliginosus.
14	Chapeau pl. ou m. visqueux, au moins en temps
	humide; lait janne
	/ Feuillets ne se couvrant pas de farine en vieillissant
15) L. resimus.
10	Feuillets se couvrant, dans la maturilé, d'une farine pl.
	ou m. abondante
16	Fied blanc ou blanchâtre L. chrysorheus.
10	Pied roux-fanve L. theiogalus.
	/ Feuillets à couleur non variable et ne se recouvrant pas
	d'une poussière blanche en vieillissant 18
17	Feuillets assez fort, colorés et se couvrant, dans leur
1,	maturité, d'une poussière blanche assez abondante
	pour modifier pl. ou m. profond, leur véritable couleur
	\ 34
18	Chapeau à marge villeuse et tomentense 16
10	(Marge nue
	Chapeau olivâtre-foncé, pl. ou m. taché de noirâtre ou
19	de jaunâtre
10	Chapeau blanc ou blanchâtre
	Chapeau ni blanc ni olivâtre
20	Feuillets blancs, teintés de jaune-pâle L. velutinus.
••	Feuillets blanc-rosé ou incarnat-pâle . L. controversus.
	Feuillets blauchâtres, chapeau pl. ou m. zôné
21	L. torminosus.
	Feuillets jaunes ou jaunâtres; chapeau non zôné 22
	Pied plein; chapeau fuligineux-rougeâtre, entièr. ru- gueux-tomenteux
$\overline{2}$,
	Pied creux; chapeau brun-rougeâtre, lisse, très-glabre,
	pubescent à la marge
23	Chapeau à épiderme visqueux par un temps humide 21
•	Chapeau à épiderme non séparable, à surface sèche et
	st. rugueuse
51	Chapeau gris-érugineux, st. marqué de laches arrondies
	plus foncées et disposées concentriquement
	Chapeau d'une autre couleur
	\ unapeau u une autre couleur 25

25	(Chapeau zôné 26
25	1	Chapeau non zôné 28
	ì	Chapeau fuscescent ou roux, zôné de fuligineux
26	₹	L. circellatus.
	1	Chapeau jaune ou jaunâtre 27
	i	Chair jaunâtre ou blanchâtre zôné de jaunâtre. Pied
27	1	assez ord. marqué de fossettes blanches. L. insulsus.
	(Chair blanche. Pied blanc, jamais maculé. L. zonarius.
	1	Pied creux, immaculé. Chapeau gris-rougeâtre, à épi-
•	•	derme seulement infléchi à la marge L. trivialis.
2 8	1	Pied d'abord plein, submaculé. Chapeau carné-rouge, à
	(bords minces, infléchis L. hysginus.
29	Í	Chapeau blanc ou blanchâtre 30
29	1	Chapeau diversement coloré 32
30	(Feuillels distants, blancs, puis jaunâtres L. vellereus.
,,0	ì	Feuillets rapprochés ou très-serrés 31
31	ţ	Feuillets décurrents L. piperatus.
91	1	Feuillets horizontaux L. pargamenus.
	Ĺ	Chapeau d'un vert franc
32	3	Chapeau incarnat L. capsicoides.
	(Chapeau autrement coloré
	(Chapeau gris-livide ou jaunâtre, st. zôné sur la marge
33	í	L. pyrogalus.
	1	Chapeau fuligineux, presque noir, mat L. plumbeus.
34	Í	Chapeau d'abord visqueux
0.	Ì	Chapeau sec
35	1	Lait âcre
90	1	Lait doux ou tard. âcre 37
36	,	Chapeau de couleur carnée, zôné L. cyathula.
30	ŧ	Chapeau carné, non zônée L. jecorinus.
37	(Chapeau strié à la marge L. cremor.
01	ŧ	Non
	(Chair blanche, rougissant au contact de l'air
38	3	L. azonites.
	(Chair ne rougissant pas quand elle est blessée 39
	Í	Lait d'abord doux, puis devenant âcre. Chapeau orangé.
39	1	L. aurantiacus.
	1	Lait toujours doux. Chapeau pâle ou carné-roux 40
40	ſ	Pied pâle ou couleur de café au lait L. pallidus.
	(Pied couleur de rouille L. quietus.

41 { Chapeau glabre: lait doux
6 Champignon à odeur forte
Champignon à odeur douce ou peu remarquable 44
43 (Odenr rappelant celle du mélilot L. camphoratus.
Odeur rappelant celle de la punaise L, cimicarius.
Chapeau d'un bel orangé ou rouge brique pl. ou m.
44 { éclatant 45
Chapeau brun, brunâtre ou alutacé
Pied pruineux; chapeau jaune-d'or fauve ou orangé
45 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Pied glabre
/ Chapeau convexe-plan déprimé au centre / ichoratus
Chapeau convexe-papillé, peu charnu
(Chapeau lisse, rouge brique-clair, brillant L. mitissimus.
Chapeau ruguleux. rouge brique, puis alutacé
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
(Chapeau planiuscule-déprimé, brun-fauve ou brun-
tanné; pied toujours plein; lait peu abondant, séreux
48 \ \ \tag{L. serifluus.}
Chapeau pl. ou m. mamelonué ou papillé, au moins
(étant jeune
(Chapeau brun-fuligineux, assez st. lavé de verdâtre,
substrie L. obscuratus.
Chapeau roux-cannelle, pl. ou m. foncé, lisse
L. subdulcis.
/ Chapeau jaune-orangé pâle, disque roussâtre; feuillets
teintés d'incarnat L. tithymalinus.
Chapeau rose-lilacé L. lilacinus.
Chapeau roux-brun, gris-brun ou roux-grisâtre 51
(Espèce à odenr rappelant un peu celle de l'alcool
51 Espece a oden rapp tant an peu cene de rancon. L. glyciosmus.
0.0
Lait très-âcre; pied toujours plein L. rufus.
52 { Lait tardiv. acre: pied plein, puis creux; espèces plus
(petites L. mammosus,

a). - Lait rouge, rouge-orangé, violacé ou le devenant.

1. LACTARIUS SANGUIFLUUS, Fr. (L. à suc rouge.)

Champignon entier. d'un rouge égal répandu sur toute sa surface. Chapeau charnu, convexe, puis étalé et déprimé, lisse, sans zônes. Feuillets minces. Pied atténué de bas en haut, plein d'une chair spongieuse. Lait doux, rouge et abondant.

Habitat: A terre, Midi.

Ce champignon est, selon Paulet, très-recherché dans le Midi.

2. LACTARIUS ARGEMATUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, à peine déprimé, glabre, sec, non zôné, blanz, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux. minces, blancs, puis flavescents. Pied plein, grêle, court, blanc. Lait enfin âcre, d'abord blanc, puis devenant rouge.

Habitat: Dans les sapinières. Automne.

3. (†). LACTARIUS UVIDUS, Fr. (L. humide.)

Chapeau assez peu charnu, blanchâtre, grisâtre-pâle, rouxsale, incarnat-livide ou fuscescent, comme maculé ou moucheté de petites taches humides rougeâtres, convexe, puis déprimé qqf. dans la vieillesse, sans zônes, lisse, glabre, visqueux, à bords primitiv. repliés, nus, bientôt droits, diam. 2-3 c. Fenillets adnés-décurrents, nombreux, minces, blancs ou blanchâtres, se tachant de lilas lorsqu'ils sont blessés, (qqf. aussi ils jaunissent à la fin). Pied plein, puis bientôt creux, visqueux, pâle, orné de peliles fossettes jaunâtres, long. 2-3 c., épaiss. l c. Laitâcre, blanc, devenant lilas, ainsi que la chair, au contact de l'air.

Habitat: A terre, dans les forêts humides. Eté, automne.

4. LACTARIUS VIOLASCENS, Otto. (L. violacé.)

Chapeau charnu, déprime, glabre, humide on lég. visqueux, cendré-fuligineux. zôné. Feuillets assez nombreux, blancs ou blanchâtres, violacés sur les bords, selon Secretan. Pied plein, égal, blanc-cendré. Lait doux, prenant une couleur violacée.

Habitat: A terre, dans les bois. Automne.

5. LACTARIUS LURIDUS, Fr. (L. bléme.)

Agaricus pyrogalus, Gmel. - Agaricus luridus, Pers.

Chapeau charnu, bientôt plan, déprimé au centre, enfin concave, les bords repliés-lobés, cendré-roussâtre pl. ou m. lavé de carné, le disque brunâtre, les bords jaunâtres, humide ou visqueux. lég. marqué de zônes concentriques brunâtres. diam. 4 c. environ. Feuillets assez nombreux, minces, étroits, décurrents, blancs, se tachant de rougeâtre lorsqu'ils sont lésés. Pied blanc ou blanchâtre, tirant un peu sur le roux, cylindrique, un peu atténué à la base qui est recouverte par des poils byssoïdes, glabre, creux, long. 4-5 c. Chair et lait âcres, devenant rouges ou roux au contact de l'air. Odeur nulle.

Habitat: A terre, dans les bois, les champs. Automne.

6. LACTARIUS ASPIDEUS, Fr. (L. vénéneux.)

Agaricus roseo-violascens, Lasch. - Agaricus argematus, Secr.

Chapeau charnu, non compacte, convexe, mamelonné, puis déprimé, sans zônes, visqueux, d'abord tomenteux à la marge circulair. repliée, puis glabre et lisse, de couleur jaune-paille uniformément répandue, blanc à la fin, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents et même subdécurrents, très-inégaux, aigus aux deux extrémités, blancs ou pâles, larg. I-3 mm. Pied cylindrique, droit, glabre, plein, puis fistuleux, parfois chiné ou vacuolé, concolore au chapeau, long. 4-5 c. Chair ferme, blanche, devenant lilas clair au contact de l'air ou lorsqu'elle est froissée. Lait très-âcre, brûlant, d'abord blanc, puis violacé ou pourpre violet.

Habitat: A terre, dans les bois humides, les saussaies. Automne.

Cette espèce est regardée comme un poison violent.

7. (†). LACTARIUS ACRIS, Fr. (L. dere.)

Chapeau charnu, ferme, rigide, d'abord convexe, puis plan, à la fin ombiliqué et même infundibuliforme, les bords relevés et abaissés irrégulièr, et vaguement striés, visqueux, grisâtre, cendré-sombre ou fuligineux, pl. ou m. foncé, qqf. blanc. taché de jaunâtre surtout au centre, à peine zôné, visqueux, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, minces, subdécurrents, blanchâtres, jaunâtres, ou incarnat-jaune. larg. 4-6mm. Pied plein, puis creux, st. un peu excentrique et courbé, atténué dans le bas, blanchâtre ou pâle. long. 4 c. environ. Chair ferme, cassante, blanche mais devenant d'un rouge vermillon clair à la cassure, couleur qui disparait assez promptement. Lait très-âcre, blane, prenant rapid. une teinte rougeâtre, puis jaune, odeur pénétrante; la plante vieille n'est plus laiteuse.

Habitat: A terre, dans les bois. Eté, automne.

8. (†). LACTARIUS DELICIOSUS, Fr. (L. délicieux.)

Agaricus deliciosus, L.

Chapeau charnu, hemisphérique, puis convexe-ombiliqué, enfin plat et déprimé au centre ou infundibulé, à bords primitiv. réfléchis, nu on lég. tomenteux, glabre, un peu visqueux, orangé pl. ou m. vif. pålissant et tournant au verdâtre en vieillissant ou en se desséchant, marqué au moins à l'étatadulte, de zônes plus foncés ou ferrugineuses, diam. 7-8-12 c. Feuillets nombreux, décurrents, assez épais, st. fourchus à la base, orangépâle ou jaune-safrané, se colorant, quand ils sont blessés, de l'orangé vif du lait, puis verdissant. Pied ferme, épais, atlénué inf., plein, puis creux, fragile à la fin, glabre, concolore au chapeau, st, scrobiculé ou marqué de taches déprimées et plus foncées, long. 3-4 c. Chair compacte, pesante, mais bientôt molle, jaune ou jaunâtre, devenant prompt. rouge-orangé au contact de l'air ou lorsqu'elle a été meurtrie et finissant par prendre une teinte verdâtre ou fuligineuse. Lait orangé-rouge très-vif ou safrané, presque doux ou lég. âcre, (cette âcreté se perd à la cuisson). Odeur agréable, aromatique.

Chapeaujaunâtre pl. ou m. teinté, surtout en naissant, de bleu ou de vertde-gris, fin. écailleux, rugueux, zôné. Pied le plus st cylindrique et blancbleuâtre surtout dans le jeune âge V. æruginosus.

Habitat: A terre, sous les sapins, dans les bois des montagnes surtout. Eté, automne, hiver.

Noms vulgaires: rougillon, rouzillon, vache rouge, briqueté, etc.

Ce champignon est comestible; il n'est cependant pas aussi bon que son nom semble l'indiquer.

9. LACTARIUS FLAMMEOLUS, Pollin, (L. couleur de feu).

Chapeau charnu, mince, d'abord convexe, submamelonné, à la fin déprimé, non zòné, rouge de flamme. Feuillets jaunes. Pied tistuleux, jaune-safran. Lait rougissant, tardiv. âcre.

Cette petile espèce à chair jaunâtre habite le Midi.

b.) - Lait blanc devenant gris ou grisatre.

10. (†). Lactarius umbrinus, Fr. (L. terre d'ombre.)

Agaricus curtipes , Secr.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan et infundibuliforme, sec, bistré-jaunâtre ou ofivâtre-lutéolé, un peu floconneux sur les bords fléchis, sans zônes, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, bifurqués à la base, d'un jaune-pâte, droits, adhérents. Pied très-court (2 c. à peine) dur, obconique, blanc au sommet, ailleurs gris ord, lavé de rougeâtre. Chair blanche, vineuse près de l'épiderme. Lait très-âcre, blanc devenant gris si l'on en juge par les macules grises qu'il laisse sur les parties lésées.

Habitat: A terre, sous les pins, les sapins.

11. (†). LACTARIUS MUSTEUS, Fr. (L. juteux.)

Agaricus victus, Secr.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis déprimé, st. bosselé, les bords primitiv. réfléchis, puis pl. ou m. relevés, trèsvisqueux, sans zônes, blanchâtre, jaunâtre ou roussâtre, le centre ord. carné-obscur, diam. 4-8 c. Feuillets minces. étroits, très-nombreux, adhérents, st. fourchus à la base, blanchâtres, se tachant de gris aux endroits blessés. Pied obèse, court, (2-3 c.) plein, puis creux. concolore an chapeau, un peu plus foncé dans le bas ou il est courbé et aminci. Chair blanche devenant

grisâtre quand elle est meurtrie. Lait peu abondant, blanc, passant bientôt au gris-sale cendré. Saveur presque douce. Odeur pénétrante.

Habilat: A terre, dans les bois surtout de pins, les montagnes. Automne.

Ce champignon est vénéneux.

12. (†). LACTARIUS VIETUS, Fr. (L. à suc gris.)

Chapeau charnu, convexe-plan, papillé, à bords repliés, puis plan et concave, lisse, glabre, sans zônes, visqueux, gris-rougeâtre ou livide, opaque; par le sec, il est soyeux et pàlit, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents ou un peu décurrents, pruineux, blancs, puis blanc-jaunâtre avec un léger reflet carné-jaunâtre. Pied plein, puis creux, fragile, cylindrique ou atténué sup., glabre, sec, blanchâtre ou grisàtre, long. 2-3 c. Chair blanchâtre. Lait blanc, devenant âcre et ne tardant pas à prendre une teinte grise ou grisâtre.

Habitat : A terre, dans les forêts humides. Eté, automne

c.) - Lait jaune ou devenant jaune ou jaunâtre.

43. (†). Lactarius scrobiculatus, Scop. (L. en creux).

Chapeau charnu, mou, convexe, puis plan, le centre déprimé, les bords renversés, enroulés et chargés de fibrilles laineuses surtout dans le jeune âge, jaune-ochracé, jaune-sale ou terreux, pâlissant au soleil, sans zônes ou marqué de quelques zônes concentriques, mat, humide ou visqueux, diam. 8-12 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, blauchâtres ou jaunâtres, adhérents ou lég. décurrents. Pied concolore au chapeau, robuste, court (4-5 c. environ), creux, remarquable par les larges enfoncements orbiculaires qu'on observe à sa surface. Chair épaisse, d'abord blanche, puis jaune. Lait âcre, blanc, devenant jaune de soufre au contact de l'air. Odeur assez agréable.

Habitat : A terre, dans les bois humides. Été, automne. Ce champignon doit être considéré comme suspect.

14. LACTARIUS CILICIOIDES, Fr. (L. tomenteux).

Agaricus crinitus, Scheeff. - Agaricus tomentosus, Otto.

Chapeau charnu, peu compacte, bientôt plan-convexe, les bords repliés, arrondis et le centre déprimé, blanchâtre, puis blanc-jaunâtre, jaune de cuir ou orangé-branâtre, un peu plus foncé au centre, sans zônes, visqueux, couvert surtout à la marge, d'un lanugineux blanc enfremêlé qui disparaît plus tard, diam. 4-10 c. Feuillets nombreux, minces, décurrents, st. bifides, blancs, puis jaunâtres, à reflets purpurins, luisants. Pied ferme, plein, creux seulement dans la vieillesse, lisse, blanc on jaunâtre, lég, teinté de carné surtout près des feuillets, pruineux, long, environ 4 c., épaiss, à peu près 2 c. Chair molle, blanc-jaunâtre, rougeâtre près de l'épiderme. Lait blanc, puis flavescent, âcre.

Habitat: A terre, dans les endroits découverts des bois, sons les bouleaux, les pins et les sapins Automne.

13. (†). LACTARIUS FULIGINOSUS, Fr. (L. fuligineux).

Agaricus plinthogalus, Otto. - Agaricus azonites, Bull., 567 f. S

Chapeau charnu, compacte, puis mou, st. excentrique, plan de bonne heure, à peine déprimé, marge bientôt étalée, lobée, très-sec, sans zônes, alutacé, de couleur ocre ou café au lait, mat, velouté et comme couvert d'une pruine bistrée ou fuligineuse, nu à la fin et st. ridé-rugueux; il est alors alutacé-livide, diam. 3-6 c. Feuillets nombreux, minces, faibl. fourchus à la base, droits, blanc-jannâtre ou d'un jaune-ochracé vif, adhérents, puis subdécurrents. Pied cylindrique, plein, spongieux, presque égal, lisse, un peu ridé étant vieux, blanc-sale, blanc-jaunâtre ou cendré-roussâtre, puis fauve-terreux. long. 4-6 c., épaiss. 8-10mm. Chair blanche, élastique, se maculant de jaune-rougeâtre ou de couleur saumon au contact de l'air. Lait d'abord doux, puis âcre, à la fin doux et agréable, blanc, puis jaune-safrané.

Habitat: A terre, dans les bruyères, dans les prés moussus, dans les bois, surtout sous les sapins. Solitaire ou en petites touffes. Eté, automne.

D'après quelques auteurs, cette espèce serait vénéneuse.

46. LACTARIUS RESIMUS, Fr. (L. recourbé).

Chapeau charnu, ombiliqué, marge enroulée, blanche et tomenteuse, puis nu et infundibuliforme, visqueux, sans zônes, blanc-jaunâtre sale, marqué de taches plus pâles, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, blanchâtres. Pied creux, ferme, concolore au chapeau, portant assez rar. quelques marques enfoncées lorsqu'il est vieux. Chair claire, flavescente, blanche dans la jeunesse. Lait âcre, blanc, puis bientôt couleur de soufre.

Habitat: A terre, sous les bouleaux, dans les bois. Automne.

17. (†). LACTARIUS CHRYSORHEUS, Fr. (L. à lait jaune-d'or).

Agaricus zonarius, Bolt.

Chapeau charnu, peu ferme, planiuscule ou convexe-ombiliqué, ensuite infundibuliforme, à marge ondulée, roulée et couverte d'un fin duvet dans la jeunesse, blanchâtre, blanc-jaunâtre lavé de carné ou bien orangé, portant des zônes ou maculé par des tons orangés divers, vifs, sombres à la fin, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, étroits, minces, décurrents, lutéolés-orangés. Pied plein, puis creux, égal ou ventru, lisse, blanc, pruineux, puis concolore au chapeau, cotonneux à la base, long. 3-5 c, épaiss. 1-2 c. Chair blanche, ferme, cassante, rougeâtre au sommet, jaunissant à la cassure. Lait très-âcre, abondant, blanc, devenant instantanément à l'air d'un très-beau jaune-d'or.

Habitat : A terre, dans les bois de hêtres et de pins. Eté, automne.

18. (†). LACTARIUS THEIOGALUS, Fr. (L. à lait jaune de soufre).

Agaricus theiogalus, Bull. 567, f. 2.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis déprimé et concave lorsqu'il est avancé en âge, glabre, lég. visqueux, luisant quand il est sec, roux-fauve, rouge de brique clair, roux-bristré ou jaune-orangé, diversement nuancé, obscur. zôné ou marqué de zônes plus pâles, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, blancs-jaunâtres puis jaunâtres, pl. ou m. layés de carné on de cannelle claire, adhérents et même lég. décurrents. Pied plein, puis creux, presque égal, lisse d'abord blanc ou blanchâtre, ou concolore au chapeau mais moins foncé, long. 2-3 c., épaiss. 4-8^{mm}. Chair blanche jaunissant à la coupe. Lait tardiv. âcre, blanc, mais devenant bientôt jaune de soufre et non jaune d'or comme dans le chrysorheus; inodore ou à odeur peu prononcée; saveur âcre, amère. La couleur de ce champignon varie beaucoup en intensité.

Habitat: A terre, dans les bois, surtout de sapins, ord. solitaire. Eté, autonine. — Suspect. (Comestible selon queiques auteurs, vénéneux selon d'autres..

d.) Lait toujours blanc

19. ($^{+}$). Lactarius turpis, Weinm. (L. sale.)

Agaricus necator, Pers.

Chapeau charno, compacte, plan, disciforme, déprimé à la fin, glabre, visqueux, olivâtre ou olivacé-brunâtre, plus clair ou jaunâtre sur les bords qui sont tomenteux et enroulés dans le jeune âge, puis étales et aigus, non ou à peine zôné, mais ord, taché de noir et de vert, diam., 8-10 c. et plus, Feuillets adnés-décurrents, nombreux, fourchus, minces, pâles, jaunâtres ou laves d'incarnat, et se tachant de brunâtre par le froissement. Pied plein, court, lisse ou vacuolé, visqueux ou sec, concolore au chapeau, mais plus pâle, parfois ochracé, atténué inf. Longueur 3-6 c., épaiss, 2-3 c. et plus. Lait blancâcre; chair compacte, blanche, puis roussâtre.

Habitat : A terre, dans les bois de pins, st. groupé. En automne.

Weinmann et Lenz le regardent comme comestible, sa couleur n'est cependant guère engageante.

20. Lactarius velutinus, Bert. (L. velouté.)

Chapeau ample, disque déprimé, subombiliqué, enfin infundibuliforme, blanc, couvert d'un tégument tomenteux, velouté, doux au toucher, composé de villosités dressées courtes et serrées ; pellicule épaisse, facil. séparable, diam. 20-30 c., et plus. Feuillets assez larges (4-5**) et assez espacés, inégaux plutôt simples, veinés, striés, blancs, teintés de jaune paille ou soufre très-clair. Pied gros, court (long. et épaiss. 3-4 c.), trapu. un pen atténué inf., blanc et tomenteux comme le chapeau. Chairferme, blanche, lég. jaunâtre, devenant ochracée 24 heures après la rupture. Lait blanc, abondant et doux, à peine un peu astringent si on le déguste abondamment. Odeur ingrate.

Habitat: A terre, dans les bois de chênes de Viroflay, près Versailles où il a été trouvé par M. le docteur Bertillon, à qui nons empruntons cette description.

Probablement comestible.

24. (†). LACTARIUS CONTROVERSUS, Fr. (L. taché.)

Agaricus acris, Bull. pl, 538. — Agaricus sanguinalis, Batsch. — Agaricus controversus, Pers.

Chapeau charnu, compacte, pesant, fragile, convexe, déprimé dès le plus jeune âge, puis se creusant en entonnoir à mesure qu'il vieillit, bords primitivement réguliers, puis assez irréguliers, ondulés, d'abord fortement repliés en dessous, à la fin étalés, sa surface tomenteuse, villeuse, floconneuse dans le commencement, devient glabre à la fin, humide, visqueux ou subvisqueux surfout aprés la pluie; il conserve à sa surface les débris qu'il a soulevés en sortant de terre ; sa couleur générale est d'un blanc sale maculé principal au milien, ou même incomplét, zôné de fauve brunâtre ou de rouge sanguin, diam. 12-15 c. et plus. Feuillets très-nombreux, étroits, minces, droits, atténués aux deux extrémités, presque décurrents, d'abord d'un blanc carné, puis couleur d'incarnat, c.-à-d. prenant une teinte plus foncée à mesure qu'il avance en âge. Pied plein, ferme, épais. général, très-court, glabre ou pruineux au sommet, atténué inf. blanc, long. 3-6 c., qqf. excentrique. Chair blanche, ferme, cassante; lait abondant, blanc, âcre, mais d'une âcreté bien moindre que celle du piperatus. Odeur à peu près nulle

Moins grand, chapeau blanc-jaunâtre, se teintant d'incarnat, marge pubes cente, fibrilleuse, disque glabre, brillant. Dans les prairies. V. pubescens.

Habitat: Sur la terre, dans les clairières des bois, sous les

peupliers, sur les pelouses ombragées, st. en touffes; tin de l'éte, automne.

Noms vulgaires: Lathyron, Roussette, etc.

Cette espèce est d'un assez fréquent usage, bien qu'elle ne soit pas très-délicate et que la cuisson ne fasse pas disparaître complètement son âcreté. On la dessèche qqf. pour la manger en hiver. Elle est st. confondue avec le *Piperatus* et le *Vellereus* fr. sous le nom de *Vaches*. Sa viscosite et ses feuillets rosés suffisent pour l'en distinguer.

22. (†). lactarius torminosus, Schaff. (L. aux tranchées.)

Agaricus necator, Bull. 529, f. 2. - Agaricus piperatus, L.

Chapeau charnu, plutôt fragile, convexe, puis déprimé, décoloré et infundibutiforme, lisse, humide, visqueux, roux-carné, roux-pâle, lèg. orangé (qqf. blanchâtre), obsenrément marqué de zônes concentriques d'une couleur un peu plus intense et convért d'un duvet très-épais à la marge qui est enroulée et comme bordée d'un cheveln fibrilleux abondant, diam. 4-8 c. et plus. Feuillets très-nombreux, minces, étroits, un peu arrondis à la base, aigus à l'extrémité opposee, adnés-décurrents, blanchâtres ou jaunâtre-sale très-faibl, orangé. Pied plein, puis creux, égal ou un peu atténué inf, blanchâtre ou roussâtre, c'est-à-dire concolore aux feuillets mais plus pâle. Long. 6-9 c. épaiss. 2-3 c. chair blanchâtre ou pâle, très-ferme; lait blanc, très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois, les friches, etc. solilaire on en groupe. Eté, automne.

Ce champignon est donné comme malfaisant et même comme très-dangereux; cru. il est un purgatif drastique très-fori: quelques auteurs, cependant, s'accordent à dire qu'on peut le manger impunément. Quelles que soient ses propriétés, il sera bon de s'en abstenir. Du reste, sont goût désagréable ne le fera pas regretter

Noms vulgaires: Mortou. mouton, mouton zôné, raffonet. raffonlt, etc.

23. LACTARIUS CAMPYLUS, Otto.

Chapeau charnu, convexe, mamelonné, puis déprimé ombili-

qué, bords repliés en dessous, tomenteux, surtout à la marge, bistié-roux, visqueux en temps humide, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, étroits, aigus aux deux bouts, jaunes et adhérents. Pied cylindrique, plein, ferme, lisse, glabre, cendré. Chair blanche, ferme; lait blanc, âcre.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne Vénéneux.

24. (†). LACTARIUS FASCINANS, Fr. (L. fascinant.)

Chapeau charnu, mince, convexe, plan, puis déprimé, lisse, glabre, visqueux en temps humide, fauve-clair ou brun rougeâtre, enroulé, pubescent et blanchâtre sur les bords, diam. 2-3 c. Fewillets peu nombreux, assez épais, dichotomes, jaunâtres, adhérents. Pied creux, fragile, st. renflé à la base qui est pubescente, lisse, concolore au chapeau mais plus pâle, long. 4 c. environ, lait blanc, âcre, chair blanche, peu compacte.

Habitat: à terre, ¿dans les prés humides, les bois. Eté, autoffine.

25. (†). LACTARIUS BLENNIUS, Fr. (L. glaireux.)

Chapeau charnu, subhémisphérique, puis plan et déprimé, les bords primitiv. répliés, le centre portant st. un petit mamelon diflorme, visqueux ou glutineux quand le lemps est humide, gris érugineux ou jaunâtre-olivacé-livide, les bords plus
pâles et lég. pubescents étant jeunes, bientôt nus, le milieu
prend à la fin une teinte brunâtre; il est st. subzôné ou plutôt
marqué de taches plus foncées assez ord. rangees en zônes
concentriques, diam, 3-5 c. Feuillets nombreux, minces, étroits,
aigus aux deux extrémités, adhérents, blancs ou pâles; ils se
fachent de gris là où ils sont blessés. Pied plein, puis creux,
visqueux, concolore au chapeau, mais plus clair, courbé, aminci
et pointu à la base, long. 2-3 c. environ, épaiss. à peu près 1 c.
Chair rigide, blanche, brune ou grisâtre sous l'épiderme: lait
blanc, âcre, devenant ord. grisâtre en séchant.

Habitat : A terre, dans les bois de hêtres, de pins. Eté, automne.

Cette espèce est vénéneuse ou pour le moins suspecte.

26. LACTARIUS CIRCELLATUS. Fr. (L. zôné sale.)

Agaricus zonarius, Sow. - Agaricus luridus, Schward.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et larg, et profond, ombiliqué, ord, sinueux ou comme festonné sur les bords infléchis, puis étalés, visqueux en temps humide, roux fuscescent ou brun-rougeâtre (qqf. carné-pâle), avec des zônes plus obscures et le centre subferrugineux, diam. 5-7 c. Feuillets horizontaux nombreux, à dents décurrentes, minces, étroits, blanchâtres, puis jaunâtres lavés d'incarnat. Pied ferme, cilindracé, un peu atténué inf., glabre. Iisse, plein, puis creux, rougeâtre sale, sommet concolore aux feuillets, long. 4-5 c., épaiss. 1 c. Chair blanche, grisâtre sous l'épiderme: lait blanc, âcre; odeur pénétrante, agréable, mais de punaise étant vieux.

Habitat : A terre, dans les forêts ombragées, Automne.

27. (†). Lactarius insulsus, Fr. (L. insipide.)

Agaricus flexuosus Secr.

Chapeau charnu, compacte, ombiliqué, puis unfundibuliforme, rigide, lisse, visqueux, épiderme bientôt séparable, jaunâtre, jaune-orangé, le plus st. à zônes jaunes brunâtres prononcées surtout sur la marge, irrégulièr, bosselé, les bords nus, long-temps repliés et flexueux, diam, 6-8 c. Feuillets nombreux, minces, blanchâtres ou pâles, puis ochracés, flexueux, anastomosés surtout dans le premier âge, tonjours fourchus à la base. Pied ferme, plein, puis creux, ord, glabre, lisse, blanchâtre au sommet, assez rar, scrobiculé, maculé, droit ou courbé, long, 2-3 c., épaiss, 2 c. environ. Chair jaunâtre, non compacte, subzônée; lait blanc, âcre, tarissant dans la vieillesse; odenr agréable rappelant celle du melon, d'après Secretan, saveur à peu près nulle.

Habitat : A terre, dans les prés, tes bois. Eté, automne.

Cette espèce qui ressemble assez au *L. Deliciosus*, est regardée comme comestible par quelques auteurs et comme vénéneuse par d'autres. Il sera donc sage de s'en abstenir.

28. (†). Lactarius zonarius, Fr. $(L. z \hat{o} n \acute{e}.)$

Agaricus flexuosus, Pers. - Agaricus zonarius, Bull. pl. 104

Chapeau charnu, compacte, arrondi, convexe, puis planius cule se creusant enfin au centre, épiderme fort, adhérent, visqueux, lisse, glabre, jaune-pâle, roussâtre ou orangé, orné, surtout sur les bords qui sont nus et roulés en dessous, de zônes concentriques nombreuses et ochracées, diam, 6-8 c et plus. Feuillets nombreux, rameux, minces, étroits, blancs, blanc sale ou Intéolés, arrondis ou lég, décurrents arqués. Pied plein, ferme, court, aminci à la base (3-4 c.), élastique, lisse, blanc supjaunâtre, inf., immaculé. Chair blanche, très-compacte; lait blanc, âcre, brûlant; odeur presque nulle.

Habitat : sur la terre, au bord des chemins, dans les bois, les pâturages, Ord, solitaire, Printemps, été, automne,

Ce champignon passe pour vénéneux. On s'en sert dans le Languedoc pour cautériser les verrues.

Nom vulgaire: Roussillons, dans le midi.

29. (†). LACTARIUS TRIVIALIS, Fr. (L. trivial).

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, déprimé à la fin, marge d'abord roulée; puis étalée, gris-plombé étant jenne, ensuite gris-rougeâtre sale ou roux-alutacé, pâlissant, sans zônes, visqueux, diam, 5-8 c, et plus, Feuillets nombreux, minces, larges de 4-6^{mm}, adhérents, blancs, puis blanc-jaunâtre. Pied creux, fragile, blanchâtre, lustré et plus clair que le chapeau, long, 5-10 e, et plus, épaiss, environ 2 c. Chair blanche; lait blanc, âcre, Odeur faible.

Hahitat: Sous les sapins, dans les lieux humides, st en troupe. Automne.

30. LACTARIUS HYSGINUS, Fr. (L. rougeatre).

Chapeau charnu, non épais, rigide, fragile, ombiliqué, marge mince, d'abord infléchie, relevée dans la vieillesse, lisse, humide ou visqueux, rouge incarnat, pâlissant, qqf. subzôné, diam. 3-4 c. ou plus Feuillets serrés, st. bifides, lég. arqués, blancs on les trouve aussi jaunâtres, teinte qu'ils prennent en vieil-

lissant!. Pied d'abord plein, puis creux, droit, ord, rentlé au sommet et au milieu, glabre, se faisant remarquer par de légères taches rougeàtres dans le bas; il est carné, long de 3 c. et épais de 40 à 12^{mm} environ. Chair blanche, lait blanc, âcre. Odeur fâcheuse.

Habitat : A terre, dans les bois de hêtres et de chênes, parmi les graminées.

31. (†). LACTARIUS VELLEREUS, Fr. (L. à trison).

Agaricus Listeri, Sow. — Agaricus acris, Bull. 538. Lettres G. H. N.

Agaricus piperatus, Poll.

Chapeau charnu, pesant. rigide, convexe, puis plan et déprimé en entonnoir. bords longtemps infléchis, sec, blanc. à la fin roussâtre clair ou fauvâtre pâle, non zôné, tomenteux ou reconvert d'un duvet très-fin, doux au toucher, diam. 10-15 c, et plus. Feuillets subdistants, cassants, simples ou fourchus. assez épais, arqués, d'abord blancs, puis jaune-clair ou pâles, enfin roussâtres surtont étant brisés. Pied plein, gros, court, atténué inf., velouté ou subpubescent, lisse, long. 2-4 c. Chair compacte, cassante, blanche ou présentant une teinte légi sulfurine, puis redevant blanche. Odeur faible, peu agréable, presque fétide. Lait blanc, âcre, peu abondant et même qqf. nul.

Habitat : Sur la terre, le plus souvent en groupes, dans les bois ombragés. Eté, Automne.

Vénéneux selon quelques anteurs. M. Leveillé le regarde cependant comme comestible. Dans tous les cas, on ne pent en faire usage qu'après l'avoir fait bouillir dans l'eau pour lui enlever son âcreté.

32. (†). LACTARIUS PIPERATUS, Scop. (L. poivré). Agaricus acris, Bull. 200.

Chapeau charnu, pesant, ferme, cassant, deprimé, intundibuliforme, régulier. à bords repliés en dessous, qqf. mais rar. excentrique, blanc, jaunissant ou se tachant de jaunâtre en vieillissant. sans zônes, glabre et lisse, diam. 10-15 c. et plus. Feuillets très-nombreux. très-rapprochés, décurrents, minces, étroits, st. dichotomes à la base, algus aux deux extrémités. blancs. jaunissant qqf. un peu en vieillissant. Pied cylindrique, gros. très-court, solide, blanc, fin. pruineux, long. 6-8 c épaiss. 2-4 c. à peu près. Chair compacte, ferme, blanche. Lait blanc, abondant et très-âcre, Odeur nulle.

Chair devenant jaunâtre au contact de l'air. Feuillets moins serrés, jaunâtres et même jaune d'ocre, surtout à la fin. V. Amarus.

Habitat: A terre, dans les bois, ord. solitaire. Eté, automne. Cette espèce, bien que ne constituant pas un aliment agréable, est mangée dans plusieurs contrées de la France. Les Russes en font aussi un fréquent usage. Il paraît que son acreté est, en grande partie, détruite par la cuisson. Donnée aux vaches qui la mangent avec avidité, elle communique au lait de mauvaises qualités.

Noms vulgaires : Vache blanche, Poivré, Eauburon, Lathiron. Chavane, etc.

33. LACTARIUS PARGAMENUS, Fr.

Agaricus piperatus, Batsch.

Chapeau assez peu charnu, légt coriace, élastique, st. irrégulier, excentrique et pl. ou m. flexueux, d'abord convexe, puis plan et déprimé, marge bientôt étalée, blanc, à la fin ochracéjaunâtre, glabre, rugueux, sans zônes, diam. 8-10 c. Feuillets très-nombreux, très-étroits, horizontaux, st. rameux ou fourchus, blanc-pâle, puis blanc-jaunâtre. Pied plein, allongé, atténué en bas, st. courbé, épais, blanc, glabre. Chair blanche. Lait trèsabondant, blanc, très-âcre. (La chair et le fait prennent par la dessication une teinte jaunâtre, bleuâtre ou vert-cendré,)

Habitat: A terre, dans les forêts, dans les broussailles. Eté, Automne.

Cette espèce ressemble beaucoup au *L. piperatus*, elle s'en distingue par son chapeau moins épais, un peu coriace, flexible, rugueux et ses feuillets devenant jaune-paille en vieillissant.

Comestible.

34. (†). LACTARIUS VIRIDIS, Fr. (L. vert).

Chapeau charnu, compacte, pesant, déprimé en entonnoir, ec, glabre, d'un vert gai, égal, répandu sur toute sa surface, non zôné, diam. 10-12 c. Feuillets nombreux, minces, aigus aux deux bouts, adhérents, blancs, puis tirant sur le roux pâle. Pied droit, plein, puis creux, cylindrique ou un peu atténué inf., glabre, blanchâtre un peu teinté de fuligineux ou de roux. Lait blanc, âcre. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les parties sombres des bois. Automne. Paulet assure que ce champignon n'est pas vénéneux.

35. LACTARIUS CAPSICOIDES, Fr. (L. capsicoïde).

Chapeau charnu, compact, convexe, fendu, flexueux, sec, glabre, non zôné, incarnat. Fenillets larges, minces, nombreux, blanchâtres. Pied plein, court, épais, blanc. Lait blanc. âcre. Habitat: Dans les forêts.

36. (†). LACTARIUS PYROGALUS, Fr. (L. caustique).

Agaricus pyrogalus, Bull. 529. f. 1. — Agaricus rusticanus, Scop.

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et déprimé, glabre. Iisse, un peu humide dans les temps de pluie, jaune-terreux, gris-livide ou livide-cendré, st. brunâtre au centre, subzôné ou marqué de zônes un peu plus foncées ou noirâtres. (on le trouve cependant qqf. jaunâtre sale et sans zônes, par ex: quand it a poussé à l'ombre,) diam, 6-8 c. Feuillets subdistants, assez larges, minces, pâles, jaunâtres ou jaune-roussâtre, presque décurrents. Pied plein, puis creux, st. atténué à la base, ord. ondulé, concolore au chapeau, mais plus pâle, long de 3-1 c. épaiss. 1 c. environ. Chair épaisse, ferme, blanche. Lait blanc, très-abondant et très-âcre, surtout à la maturité.

Habitat : à terre, dans les bois, les prairies. Solitaire, Eté, automne.

Vénéneux.

37. (†). LACTARIUS PLUMBEUS, Fr. (L. plombé.)

Agaricus plumbeus, Bull. 282, 559 f. 2.

Chapeau charnu, compacte, rigide, d'abord arrondi, convexe,

puis plan et à la fin infundibuliforme, à bords réfléchis, sec, rude, brun-noir, fuligineux foncé ou de couleur plombée, teinte variant un peu avec l'âge. (on le trouve en effet qqſ. n'ayant qu'une légère teinte bistrée) non zôné, diam. 7-8 c. et plus, Feuillets nombreux, étroits, arqués, blanchâtres étant jeunes, puis jaune-sale, un peu décurrents. Pied ferme, épais. égal ou un peu atténué à la base, brunâtre, olivâtre-sale ou gris-enfumé, plus clair que le chapeau, long. 3-5 c. Chair granuleuse, cassante, d'un blanc sale. Lait abondant, blanc. très-âcre, brûlant. Odeur désagréable.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, dans les friches. Ord. solitaire. Eté, automne.

Vénéneux.

38. (†). LACTARIUS CYATHULA, Fr. (L. petite coupe.) Agaricus alneti, Otto.

Chapeau charnu, mince, st. excentrique, convexe-plan, obscurément mamelonné, à la fin déprimé, humide ou faibl. visqueux lorsque le temps est humide, bientôt sec, testacé roux, gris-rougeâtre ou incarnat. st. vergeté de traits, lisse, lég¹ zôné de pourpre pl. ou m. obscur, il est opaque, pâlit (c-à-d. devient livide ou alutacé-pâle,) et se fendpar la sécheresse, diam. 3-6 c. Feuillets très-nombreux, minces étroits, linéaires, 1-2mm, d'abord blancs. puis d'un carné-jaunâtre. Pied plein, spongieux int., égal ou presque ègal, parfois comprimé. mou. lisse, glabre, plus pâle que le chapeau, long. 3-4 c., épaiss. 4-10mm, et plus. Chair blanche leintée de carné. Lait blanc, âcre. Odeur nulle dans le jeune âge, mais forte et rappelant celle de la punaise lorsque le champignon commence à se décomposer.

Habitat: Cette petite espèce se trouve à terre, sous les bouleaux, les aulnes, dans les bois humides, st. en groupes. Eté, automne.

39. LACTARIUS JECORINUS, Fr. (L. incarnat et jaune).

Chapeau peu charnu, bientôt plan, obtus, visqueux, ord. sans zônes, couleur de chair. Feuillets subdistants, jaunes, minces, entiers, st. anastomosés. Pied creux, lisse, fragile, concolore aux feuillets, mais plus roussâtre. long. 3-4 c., épaiss. 4-10^{mm} environ. Inodore.

Habitat : Cette petite espèce se trouve dans les bruyères.

10. LACTARIUS CREMOR. Fr.

Agaricus aurantiacus, Secr.

Chapeau charnu, mince, d'abord convexe-plan, mamelonné, puis plan, le centre déprimé, les bords lég, repliés et striés, glabre, ponctué, visqueux, d'un bel orangé, diam, 3-4 c. Feuillets adhérents, assez nombreux, minces, pâles ou d'une teinte plus claire que le chapeau. Pied creux, fragile, concolore au chapeau, rentlé au sommet, aminci dans le bas, long de 3-4 c. et épais de 6-8^{mm}. Chair blanchâtre, couleur du chapeau sous l'épiderme. Lait blanc.

Habitat: Cette espèce fragile se rencontre sous les sapins, dans les forêts ombreuses. Automne.

44. (†). LACTARIUS AZONITES, Fr. (L. sans zônes). Agaricus azonites, Bull. 559.

Chapeau charnu, compacte, convexe, mamelonné, puis plan et parfois déprimé au centre, visqueux, irrégulier, flexueux ou bosselé, lisse, gris-bistré, gris-purpurin ou café au lait, non zôné, mais qqf, maculé çà et là de taches plus foncées et comme couvert d'un farineux fin et cendré, diam, 5-7 c. Feuillets nombreux, ou assez nombreux, droits, blancs, blanc-jaunâtre ou jaunes, lèg, adherenis (ils prennent une teinte rougeâtre s'ils sont froissés). Pied plein, court, droit ou courbé, égal ou atténué inf., blanc, jaune-pâle ou concolore au chapeau, long, 4-5 c. Chair blanche, ferme, devenant rouge-vineux au contact de l'air. Odeur non désagréable. Saveur d'abord à peu près nulle, puis âcre Lait blanc.

Habitat: sur la terre, dans les friches et les bois humides. souvent liés deux ensemble par le pied. Été, Autonne.

Ce champignon passe pour vénéneux.

42. (†). LACTARIUS AURANTIACUS, Fr. (L. orangé).

Agaricus hybridus, Scop.

Chapeau charnu, puis plan le centre déprimé, lisse sans

zônes, un peu visqueux, d'un bel orangé, diam, 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, long. décurrents, presque ochracés. Pied plein, glabre, concolore au chapeau, long. 2-3 c., courbé et aminci dans le bas. Chair blanche, un peu orangé sous l'épiderme. Lait doux, devenant un peu âcre à la fin.

Habitat: A terre, sous les sapins, dans les bois touffus. En automne.

43. (†). LACTARIUS PALLIDUS, Pers. (L. pále).

Chapeau charnu. convexe, à centre ombiliqué. puis plan et enfin concave, bords primitiv. et longtemps pl. ou m. enroulés en dessous, puis irrégulièr. relevés, glabre, visqueux. sans zônes, jaunâtre clair. café au lait ou roussâtre, st. lavé de rougeâtre, parfois aussi couleur de tan, plus foncé au centre, mat, diam. 6-10 c. et plus. Feuillets. nombreux, assez minces. un peu décurrents, peu rameux, arqués ou convexes, blanchâtres, puis blanc-jaunâtre et concolores au chapeau avec un léger reflet carné, pruineux. Pied ord. conique, pointu, bosselé, st. difforme, plein, puis creux, ferme, lisse, glabre, long. 3-6 c.. épaiss. 1 c. à 15 mm, concolore au chapeau. Chair pâle. Lait blanc, doux. Odeur non désagréable.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, surtont de hêtres, ord. en société. Eté, automne.

Comestible

44 (†). LACTARIUS QUIETUS, Fr. (L. modeste).

Agaricus lactifluus, L.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, à marge bientôt redressée, glabre, visqueux, mais bientôt sec et lisse, roux très-pâle, plus obscur au centre et parfois marqué de légères zônes grisâtres, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, blancs, puis roussâtres avec un léger reflet purpurin, un peu décurrents, fourchus à la base. Pied plein, glabre, cylindrique, spongieux, concolore au chapeau. Chair blanche, ferme. Lait blancdoux.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, solitaire ou par deux. Automne.

Ce champignon est comestible. On le mange surtout dans le Midi.

45. (†). LACTARIUS CAMPHORATUS, Fr. (L. camphré). Agarieus camphoratus, Bull. 567, f. 1.

Chapeau charnu, mince. convexe-plan, puis bientôt déprimé, et même creusé en enlonnoir, ondulé sur les bords. subzôné. glabre, un peu humide, châtain-rouge, brun-rouge clair on bistré-rougeâtre, diam. 3-5 c. Feuillets serrés, nombreux, atténués aux 2 extémités, jaunâtres, puis jaune-rongeâtre. Pied cylindrique. ou comprimé, plein. comme ondulé, concelore au chapeau. Lait blanc, doux. Chair rougeâtre. (Ce champignon ressemble au L. subdulcis; il en diffère par une odeur forle de métilot qu'il garde longtemps après sa dessication: il est même à observer que cette odeur, loin de s'affaiblir avec le temps, devient de plus en plus pénétrante.

Habitat: A terre, dans les bois, parmi les graminées. Solitaire. Eté, automne.

Comestible.

46. (†). LACTARIUS CIMICARIUS, Secr. (L. punais).

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé et concave, à bords repliés. ridés, st. ondulé-lobé, sec, drapé, ruguleux. bruncannelle ou rubigineux, terne, le centre plus foncé, non zôné, mais st. marqué à la fin. vers la circonférence, de plusieurs stries concentriques, fin. crevassé et st. tigré de petils points noirs, diam. 5-6 c Feuillets assez nombreux, atténués aux deux bouts, roux-incarnat, adhérents ou un peu décurrents. Pied plein, cylindrique, on légt renflé au milieu, un peu courbé, parfois excentrique, ord. roussâtre ou brunâtre, long. 3-4 c. Chair grisâtre ou jaunâtre, pl. ou m. tavée de rongeâtre. Lait blanchâtre. Odeur nulle ou à peu près dans le jeune âge et de punaise dans un âge avancé. Savenr désagréable.

Habitat: A terre, dans les lieux herbeux des bois. Automne.

47. $\binom{1}{4}$. Lactarius volemus, Fr. (L. orangé).

Agaricus ruber, Secr. - Agaricus tactiftuus aureus, Hoffm Agaricus testaceus, Alb. Schw.

Chapeau charnu, compacte, rigide, globuleux en naissant, puis

convexe, ensuite plan et déprimé au centre qui est st. lég. mamelonné, un peu ondulé à la marge d'abord infléchie, puis étalée, glabre, sec, ord. jaune d'or fauve ou d'un brun-orangé assez vif, le centre plus foncé, plus pâle dans la vieillesse, à épiderme adhérent et pl. ou m. fendillé à la fin, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, blanc-sale ou jannâtre-pâle, aigus aux deux extrémités, droits et presque décurrents (quand ils sont froissés, ils prennent la couleur du chapeau ou se tachent de brunâtre légi, lavé de violacé/. Pied cylindrique, plein, ferme, obèze, dur, pruineux, droit ou flexueux, atténué le plus st. à la base qui qqf, cependant est un peu épaissie, concolore au chapeau, mais toujours plus pâle, long. 6-8 c., épaiss. 2 c. environ. Chair compacte, blanche ou blanc-jaunâtre surtout à la fin, cassante. Odeur forte, agréable. Saveur un peu relevée. Lait blanc, doux, abondant, tachant la chair de brunâtre ou d'aurore sale au contact de l'air.

Habitat: A terre, dans les bois, surtout de hêtres, dans les friches. Eté, Automne.

Ce champignon, très-agréable à manger, est connu dans les campagnes sous les noms de Viau, Vache, Vachotte, Vélo, etc.

48. (†). LACTARIUS ICHORATUS, Fr. (L. ichoreux).

Chapeau charnu, mince, rigide, puis mou, d'abord convexe, à la fin plan et déprimé, assez souvent inégal ou presque excentrique, lisse, glabre, mat, doux au toucher, fauve-clair, orangé-clair, plus fonce ou brun-rougeâtre au centre, qqf. légt, zôné sur le disque, diam 8-10 c. Feuillets assez nombreux, aigus aux deux extrémités, fragîles, adhérents ou un peu décurrents par une dent, blancs, puis jaunâtres, se tachant de brunâtre quand ils sont blessés. Pied plein d'une chair spongieuse, atténué inf., glabre, concolore au chapeau, mais plus clair à sa partie supérieure. Chair pâle, brunâtre sous l'épiderme du disque. Lait blanc, doux. Odeur à fa fin désagréable.

Habitat: A terre, dans les bois, dans les plantis. Solitaire. Eté, Automne.

La saveur peu agréable de cette espèce n'engage pas à en faire usage; elle ne doit cependant pas être considérée comme vénéneuse.

49. (†). Lactarius mitissimus. Fr. (L. très-doux). Agaricus sororius, Otto,

Chapeau peu charnu, couvexe, puis déprimé au centre, avec un petit mamelon peu prononcé, lisse, glabre, humide, d'un bel orangé, rouge-tuile foncé au sommet, couleur toujours resplendissante, sans zònes, diam. 2-3 c. ou plus. Feuillets nombreux, minces, jaunâtres, puis de la couteur des bords du chapeau, st. fin. tachetés de roux, fragiles, adnés-décurrents, d'abord un peu arqués, puis droits. Pied plein, puis creux, allongé, cylindrique, lisse, glabre, concolore au chapeau, loug. 2-5 c. Chair, pâte ou jaunâtre. Lait doux, abondant, blanc.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne. Comestible.

50. (†). LACTARIUS TABIDUS, Fr. (L. à feuillets changeants).

Agaricus deliciosi-folius, Secr.

Chapeau presque membraneux, planiuscule, à mamelon aigu, sec, ruguleux, rouge-brique clair, incarnat-pâle, le centre plus foncé, jaunâtre-pâle étant sec, substrié à l'état humide, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, assez épais, mous, adhérents, jaunâtres, lavés un peu d'incarnat comme ceux du L. déliciosus, Pied subfistuleux, lisse, glabre, concolore au chapeau, égal, allongé, atténué sup., droit ou courbé en S. tong. 2-3 c. Chair à peu près de la couleur du chapeau. Latt blanc, douceâtre. Odeur nulle.

Hahitat: A terre, dans les bois, en été et au printemps.

54. (†)) LACTARIUS SERIFLUUS, Fr. (L. à lait aqueux). Agaricus gynæctogalus. Otto

Chapeau charnu, plan, puis déprimé, à bords infléchis, un peu flexneux, sec, lisse, glabre, brun-fauve ou brunâtre-tanné pl. ou m. sombre, sans zônes, diam. 5-8 c. Fenillets nombreux, d'un jaunâtre-pâte ou d'un roussâtre pl. ou m. foncé. Pied plein, égal, un peu courbé, couleur brique ou fauve-pâte. Chair roussâtre-pâte. Lait insipide, blanchâtre comme du petit lait, séreux, doux, peu abondant.

Habitat: Sur la terre, dans les lieux humides des bois. Eté, Automne.

32. (†). LACTARIUS OBSCURATUS, Fr. (L. obscur).

Chapeau peu charnu, convexe, papillé, puis déprimé, glabre, substrié, hrun-fuligineux, plus obscur au cent:e, sans zônes, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, jaunâtres, adnés. Pied plein, puis creux, grêle, cylindrique ou épaissi à la base qui est pubescente, ochracé-pâle, plus foncé au sommet. Lait blanc, douceâtre.

Habitat : A terre, dans les forêts. Eté, Automne.

53. (†). LACTARIUS SUBDULCIS, Fr. (L. douceatre). Agaricus subdulcis. Bull. pl. 222. A. B.

Chapeau assez peu charnu, d'abord convexe, à centre lég. mamelonné ou papilliforme, puis déprimé, sec, lisse, poli, fragile, (il se rompt surtout facil. à l'insertion du chapeau), fauve-rougeâtre, couleur chocolat, ou roux-cannelle pl. ou m. foncé, non zôné, diam. 3-7 c. Feuillets nombreux, fragiles, inégaux, étroits, roussàtres, lavés d'incarnat, puis pl. ou m. ferrugineux, subdécurrents. Pied plein, puis creux, cylindrique, parfois un peu courbé vers la base, long. 3-1 c., concolore au chapeau ou un peu plus pâle. Chair compacte, blanchâtre, roussàtre ou roussâtre lavé de rougeâtre. Odeur nulle. Lait blanc, ne changeant pas de couleur, âpre-doux.

Pied plein, puis creux et chapeau roux-cannelle, sublustre, saveur doucepuis un peu acre, amère. V. Cinnamomeus,

Pied creux, très-glabre; chapeau à disque obtus, marron rouge, vernis . marge inflechie, elégam, crénele V. Badius;

Habitat: A terre, dans les bois où il est assez commun. Eté. Automne.

Nom vulgaire: Vache loup. Ce *Lactaire* est comestible selon M. Cordier.

54. (†). TITHYMALINUS, Fr. (Lactaire tithymale).

Agaricus ichoratus, Swartz.

Chapeau charnu, convexe, omboné, puis plan, ensuite déprimé,

sec, lisse, glabre, jaune-pâle ou orangé-pâle, le centre st. d'un roux obscur ou brun, lég. orangé ou lutéolé sur la marge, sans zônes, parfois marqué, surtout sur les bords, de taches enfoncées d'un roux plus intense, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, veineux à la base, rose pâle ou d'un jaunâtre lavé d'incarnat. Pied plein, ferme, glabre, inégal, st. un peu comprimé, blanchâtre, long. 5-6 c. ou plus court. Chair banchâtre ou lutéolée. Odeur assez agréable. Lait âcre et même très-âcre, blanc.

Habilat: A terre, dans les bois touffus, solitaires ou réunis en pl. ou m. grand nombre et formant des lignes sinueuses.

55. (†). LACTARIUS LILACINUS, Fr. (L. couleur lilas.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé, à centre papilliforme, sec, granuleux, rose-lilacé, sans zônes, diam 4 c. Feuillets un peu éloignés, carné pâle. Pied plein, puis creux, blanc, comme convert d'un farineux blanchâtre. Lail âcre, blanc, abondant. Cette espèce est fragile.

Habitat: A terre, dans les bois humides. Automne.

56. LACTARIUS GLYCIOSMUS, Fr. (L. parfumé).

Chapeau peu charnu, mince, convexe, puis plan, enfin déprimé, submametonné, sec, fin, squamuleux à la surface, opaque, variable en couleur, jaune pâle, rouge de brique, brun-roussâtre ou roux. lavé qqf. de violacé étant vieux, diam. 5-6 c. et plus, épaiss. 6-8 mm. Feuillets nombreux, étroits, (1-2 mm.) jaunâtres, se teintant d'incarnat, mais ne se tachant pas étant meurtris. Pied plein, à peu près égal, pâle, lisse, pubescent, long. 2-3 c. Chair blanche, se teintant assez ord, de jaune paille au contact de l'air. Lait blanc, âcre. Odeur faible d'alcool. Espèce fragile.

Habitat : A terre, dans les sapinières, en automne.

57. (†). LACTARIUS RUFUS, Fr. (L. roux),

Agaricus rufus, Scop. - Agaricus lactifluus necator, Pers

Chapeau charnu, convexe, pl. ou m. mamelonné, puis déprimé et concave, mais conservant toujours à son centre une légère proéminence, sec, d'abord floconneux-soyeux, bientôt glabre, un peu brillant, brun-rougeâtre, marron clair ou chatain-bronzé teinté de roussâtre, pâlissant à la fin, non zôné, à marge un peu floconneuse ou villeuse dans le jeune âge, roulé, puis plan, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, presque décurrents, çà et là fourchus, jaune-ochracé ou roussâtres Pied plein, ferme, presque égal, un peu plus pâle que le chapeau ou roussâtre pâle, st. un peu tomenteux à sa base, long. 3-4 c., épaiss. 1 c. Chair ferme, rougeâtre-pâle. Odeur à peu près nulle. Lait blanc, très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois de pins. Automne. Très-vénéneux.

Noms vulgaires : Argaric meurtrier, Raffoult, etc.

58. (†). LACTARIUS MAMMOSUS, Fr. (L. mamelonné).

Chapeau charnu, convexe, avec un mamelon pointu qui disparaît avec l'âge, il devient ensuite déprimé. mou, bords enroulés, garnis d'une pubescence blanche; sa surface est d'un gris-brun et couverte d'un tomenteux déprimé. Feuillets nombreux, adhérents, pâles ou blanchâtres, à la fin légl. ferrugineux-pâles. Pied plein, puis creux, ferme, pâle, pubescent. Lait blanc, tardiv. âcre. Odeur nulle.

Habitat : Cette petite espèce pousse sous les bouleaux, les sapins. Eté, automne.

Gen. IX. RUSSULA, Fr. (Russule).

(Russulus, rouge. Allusion à la couleur souvent rouge du chapeau.)

Chapeau charnu, aplani, puis déprimé, le plus ord. régulièr. orbiculaire. Feuillets secs, st. égaux ou presque égaux entre eux, (les petits irrégulier. distribués ou nuls), fréquemment anastomosés ou bifurqués; volve et collier nuls; trame vésiculeuse; spores grandes, rondes, blanches ou jaunâtres, verruqueuses.

Ce genre est un des plus beaux que nous ayons à étudier. Les espèces qui le composent se font remarquer par une grande richesse de couleur; chez elles,

en effet, le rouge, le violet, le vert et lenrs nombreuses variétés, se présentent avec tout leur éclat et toute leur vivacité. Nous ferons seulement observer que ces couleurs n'étant ni constantes, ni persistantes, le botaniste, dans la détermination des espèces, ne doit en tenir qu'un faible compte. Du reste une étude sérieuse de ce genre lui apprendra bientôt que nonseulement la même espèce peut se montrer avec des teintes entièrement opposées, mais qu'elle peut encore, en très-peu de temps et sous l'influence des agents extérieurs, (pluie, lumière, etc.) subir des changements qui la rendent méconnaissable. Toutes ces belles couleurs, nous le répétons donc, ne doivent être considérées que comme ne pouvant offrir à l'étudiant qu'un caractère très secondaire. Agir autrement serait vouloir multiplier des causes d'erreur qui malheureusement ne sont déjà que trop fréquentes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 {	Chapeau charnu de toutes parts, à marge infléchie-enroulée, jamais striée
2	Chair devenant, quand on la brise, rougeâtre, puis noirâtre
	Chair non changeante
3 {	Feuillets minces et nombreux
4 {	Chapeau jaune, alutacé ou brunâtre
5 {	Feuillets nombreux, blancs

6		Epiderme rigide, sec, floconneux ou granuleux; chair épaisse. ferme. Feuillets rigides, dimidiés ou fourchus, élargis et arrondis à l'extrémité marginale. Bords du chapeau droits, toujours sans stries 7 Epiderme ni floconneux, ni granuleux, humide ou visqueux, au moins en temps humide
7	{	Saveur âcre
8	}	Chair jaune de soufre
9	}	Feuillets blancs
10	1	Chapeau d'un vert érugineux
11	{	Chair blanche. Spores blanchâtres R. Linnæi. Chair jaune ou jaunâtre. Spores jaunes ou d'un alutacé sale
12	{	Chapeau pourpre olivacé sale ou brun olivacé
	(Feuillets inégaux ou st. fourchus. Chapeau ord. ferme, à épiderme pl. ou m. adné. Marge d'abord infléchie,
13		puis étalée, lisse ou striée à la fin
1.1	{	sillonnée et tuberculeuse chez l'adulte
15	{	Chair rouge sous l'épiderme 16 Non 18
16	{	Feuillets jaunes ou le devenant de bonne heure
17	{	Chapeau très-visqueux

• 0	(Pied blanc devenant cendré en vieillissant
18		Pied ne devenant pas cendré en vieillissant 19
19	{	Chair jaune de paille. Chapeau et feuillets concolores, ceux-ci larmoyants et se tachant de jaune. R. fellea.
	(Chair blanche ou blanchâtre
20	1	Chapeau ochracé sale, st. pâlissant, marge à la fin sillonnée-tuberculeuse
21	ì	Feuillets jaunes. Chapeau bleu ou bleuâtre
	{	R. carulea.
	(Feuillets blancs ou blanchâtres 22
22	1	Pied devenant gris ou cendré en vieillissant
22	ĺ	
	ì	Saveur toujours douce
5 3	{	Saveur âcre ou amèrc à la fin
21	į	Chapeau à surface lisse, polie R. heterophylla.
	(Chapeau à surface pl. ou m. veineuse-ruguense 25
	1	Chapeau carné-rouge, plus obscur au centre. Pied ré- ticulé rugueux. Feuillets blanchâtres R. vesca.
	1	Chapeau lilas, pourpre ou gris olivâtre, le disque de-
25	ĺ	venant pâle ou jaunâtre, et la marge bleue ou oli-
	!	vacé pourpre. Pied lisse. Feuillets blancs
	1	
26	{	Chapeau subcarné
	,	Feuillets blancs ou pâles. Saveur âcre
27	}	Feuillets jaunes ou le devenant. Saveur douce ou tar-
	(div. âcre
	ĺ	Chair rouge sous l'épiderme du chapeau R. emetica.
28)	Chair grise ou fuligineuse sous l'épiderme
20		Chair jaune sous l'épiderme
		Chair blanche,
29	6	Chapeau ochracé-grisâtre R. pectinata.
~,,	(Chapeau rouge R. emetica V. clusii.
	(Chapeau jaune pâle, lisse et longtemps uni sur les
30	}	bords
		culeux

Chapeau rose ou purpurin, couvert de petits tubercules plus foncés
Chapeau rouge orangé, puis jaune, pâlissant
Feuillets jaunes ou marginés d'un blanc jaune citron R. aurata. Feuillets jaunes-alutacés, non marginés
Feuillets d'abord blanes, puis jaune pâle, Chapeau omnicolore, Espèce nauséeuse
R. integra V. substiptica. Feuillets toujours d'un jaune ochracé. Chapeau concolore. Espèce douce
Odeur forte, désagréable, cadavéreuse R. nauseosa.
36 Odeur douce ou à peu près 37
37 { Saveur âcre à la fin R. integra V. adulterina. Saveur toujours douce
Feuillets toujours jaunes 39 Feuillets d'abord blanes, ne jaunissant qu'à la fin. 41
$ \begin{cases} & \text{Feuillets d'un jaune sulfurin vif.} & R. \text{ nitida.} \\ & \text{Feuillets ochracés.} & 40 \end{cases} $ $ \text{Chapeau de 8-12 e. et plus.} & R. \text{ integra.} $
Chapeau de 1-3 c. environ
41 (Feuillets serrés ou très-rapprochés
Chapeau incarnat. rose-sanguin on purpurin-lilace R. chamæleontina.

4. RUSSULA ALBO-NIGRA, Krombh. (R. blanc-noir.) Chapeau charnu. ferme, d'abord convexe ou planiuscule,

larg. déprimé, à la fin infundibuliforme, à bords ondulés flexueux, un peu infiéchis, lisses, blanchâtre au centre, noir ou cendré-fuligineux à la circonférence, glabre, luisant, visqueux, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, un peu épais, inégaux, roussâtre-pâle, décurrents. Pied court. épais, égal, obtus à la base, nu, brunâtre ou cendré-noirâtre. Chair blanche, mais devenant prompt. cendré et même noire lorsqu'elle est brisée. Saveur un peu acide. Odeur faible.

Habitat : les bois. Automne.

2. (†). RUSSULA NIGRICANS, Fr. (R. noircissante),

Agaricus adustus, Pers. - Agaricus nigrescens, Bull., pl. 212 et 579 f. 2

Chapeau charnu, compacte, d'abord arrondi, puis semi orbiculaire, ensuite plan, sinueux, déprimé au centre, lisse. sans stries sur les bords; il est d'abord blanc, blanc-fuligineux ou olivacé-cendré, passe ensuite au brun-bistré ou noir, et devient fin. écailleux, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets peu nombreux, arrondis en arrière, libres, épais, larges, inégaux, d'un blanc pâle ou d'un blanc jaunâtre; ils prennent, quand on les froisse, une teinte rougeâtre, et noircissent en vieillissant. Pied cylindrique, épais, d'abord plein, puis creux, solide, blanc cendré, puis grisâtre, fuligineux ou noir, long 3-6 c., épaiss. 2 c. environ. Chair dure, blanche, prenant une teinte vineuse quand on la brise et devenant noire à la fin. Odeur faible. Saveur d'abord fongique, puis âcre.

Habitat : A terre, dans les bois; solitaire. Fin de l'été, automne, très-commun.

Cette espèce que l'on trouve encore assez st. prolifère, c. à d. donnant naissance à un second champignon poussant non pas du pied mais du chapeau même, passe pour vénéneuse. Elle est facile à distinguer de toutes les autres Russules en ce que toute la plante devient noire en vieillissant.

3. (†). RUSSULA DENSIFOLIA, Secr. (R. à feuillets rapprochés).

Agaricus nigricans, Otto. - Russula adusta. Pers 3

Chapeau charnu, compacte, convexe, déprimé, presque en

entonnoir, la marge d'abord infléchie, puis dressée, glabre, non strice, blanchâtre, devenant cendré-fuligineux, brunâtre, et même noirâtre surtout au centre. Feuillets serrés. minces adnés-décurrents, inégaux. blanchâtres ou d'un blanc sale, qqf. teinté de rosé. Pied court. cylindrique, épais, plein. un peu pruineux, blanchâtre, puis gris et enfin noirâtre, long 2-3 c-Chair blanche, rougissant au contact de l'air, puis devenant noirâtre. Odeur faible.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

Cette espèce ressemble beaucoup au R. nigricans mais elle en diffère par sa taille plus petite, et ses feuillets beaucoup plus nombreux et plus rapprochés.

4. (†). RUSSULA DELICA, Batt. (R sevrée).

Chapeau charnu, convexe, ombiliqué, puis en entonnoir, les bords enroulés et sans stries, lisse, glabre, pruineux, blanc, diam 6-8 c.et plus. Fenillets distants, minces, décurrents, blancs, laissant échapper, étant jeunes, quelques goutelettes d'eau, et prenant souvent, étant vieux, une teinte bleuâtre ou vert de gris, surtout à leur base. Pied blanc, cylindracé, plein, court, relativ, au diam, du chapeau, c. à d. long d'environ 3-4 c. sur une épaiss, de 1 c. et plus. Chair blanche, ferme, sèche. Odeur insignifiante ou légt, vireuse. Saveur agréable, mais un peu amère à la fin.

Habitat : Dans les bruyères, dans les sapinières. Eté, autonine.

Ce champignon ressemble beaucoup à un Lactarius vellereus jeune et doit être considéré comme suspect.

3. RUSSULA MUSTELINA, Fr. (R. jaune roussatre).

Chapeau charnu, ferme, convexe-plan, puis déprimé au centre, lisse sur les bords qui sont infléchis, mat, brunâtre ou ocre-jaune au centre, jaune orangé sur les côtés, diam 6-8 c. Feuillets nombreux, inégaux, libres, minces, arrondis à la base, réunis par des veines, blancs. Pied solide, ferme, égal, glabre, blanc, roussâtre dans le bas, droit et rentlé inf.. sa longueur égale 5-6 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois couverts. Eté, automne.

6. RUSSULA ELEPHANTINA, Bolt.

Chapeau charnu, ferme, convexe-ombiliqué, glabre, à hord excédant, alutacé-fuscescent, diam. 5-8c. Feuillets peu nombreux, inégaux, atténués au sommet, blanchâtres, maculés de jaunâtre ou jaunes ochracés. Pied plein, court, fort, dur, blanc. Chair blanche.

Habitat : Dans les forêts, Automne,

7. RUSSULA RHYTIPES, Secr. (R. pied ridé).

Chapeau charnu, de bonne heure plan, déprimé au centre, puis concave, sec, lisse ou plissé-ridé, marge unie, striée seu-lement dans la vieillesse, jaune-blanchâtre, le centre brun-pur-purin pl. ou m. lavé d'olivacé, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets minces, nombreux. larges, fragiles, bifides et anastomosés à la base, veineux et décurrents par la pointe, blancs, mais jaunes sur la tranche qui est st. piquetée de points jaune-brun. Pied ferme, plein, conique, terminé en pointe à la base, blanc mat au sommet, le reste gris-purpurin, teinte due à la coloration en brun-pourpre des rides nombreuses, très-fines, allongées et anastomosées qui se remarquent à la surface du pédicule, long. 4-5 c., épaiss. 1 c. environ. Chair jaune de soufre, surtout au dessous des feuillets. Odeur désagréable, fétide.

Habitat : A terre, sons les chênes, Eté,

Agaricus sanguineus, Vitt. - A. emeticus, Schoeff. - Agaricus ruber, De.

Chapeau charnu, rigide, compacte, convexe, puis étalé, plan et déprimé, sec, poli, comme luisant, rouge pourpre ou rouge-cinabre, unicolore, (il pâlit qqf. et devient alutacé et vergeté crevassé, le centre plus obscur) bords droits, obtus, toujours lisses, diam 8-10 c. Feuillets un peu serrés, obtus-adnés, minces, inégaux, parfois fourchus, blancs, puis pâles, qqf. rougeâtres sur la tranche. Pied robuste, plein, dur, blanc ou nuancé de rose ou de rouge à la base qui est épaissie, long. 4-6 c. Chair blanche, comme granuleuse, rouge sous l'épiderme. Odeur nulle. Saveur très-âcre, caustique.

Habitat : A terre, dans les bois touffus. Eté, automne.

Connu sous le nom vulgaire faux fayssé (Meuse), ce champignon est vénéneux.

9. (†). RUSSULA VIRESCENS, Fr. (R. vert-de gris).

Agaricus virescens, Schoff. - Agarieus caseosus Wallr.

Chapeau charnu, convexe, puis dilaté, et pl. eu m. déprimé au centre et même infundibuliforme, sec, comme velouté, de couleur verdâtre ou vert de gris plus prononcée au milieu et disposée par petits compartiments qui en rendent la surface comme gercée ou fendillée; la circonférence est d'un blanc sale et qqf. le centre tire sur le jaunc ou sur l'orangé; l'épiderme se détache facil. au pourtour, mais difficil. au centre, diam 6-10 c. Feuillets assez serrés, libres ou subadhérents, droits, blancs, épais, inégaux, peu fourchus, parfois anastomosées à la base. Pied blanc, cylindrique ou un peu renflé inf., ferme, glabre, faibl. reticulé, plein et spongieux à l'intérieur. Chair blanche. ferme, cassante. Odeur et saveur douces et agréables.

Chapeau de couleur citrine, se lavant qqf. de purpurin en vieillissant.

V. albido-citrina.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les friches, etc. Etc, automne.

Cette espèce est comestible. Elle est cependant peu recherchée, sageouleur est sans doute le motif pour lequel elle est st. rejetée.

Noms vulgaires: palomet, berdanel, bordet. vert, vert bonnet, cul-vert, bise vraie, palombette, blavet.

10. (†). RUSSULA LACTEA, Fr. (R. blanc de lait).

Agaricus lacteus, Pers.

Chapeau très-charnu, compacte, ferme, campanulé, convexe, puis plan et déprimé au centre, glabre, sec. blanc de lait mais prenant une teinte alutacée dans la vieillesse, st. pruineux et fin. crevassé, surtout quandil est sec, bords droits. lisses, diam. 4-8 c. Feuillets blancs, espacés, très-larges, épais, égaux, qqf. bifurqués à la base et au sommet. libres ou lég. adhérents. plus larges à l'extrémité marginale qu'à la base. Pied cylin-

drique, gros, lisse, glabre, blanc, rempli d'une moëlle spongieuse, long. 5-8 c., épaiss. 2-3 c. environ. Chair blanche, ferme. Odeur à peu près nulle. Saveur douce on faibl, piquante.

Habilat : A terre, dans les bois, surtout de hêtres. Eté, automne.

Cette russule assez rare est comestible et d'un très-bon goût

41. (†). RUSSULA LEPIDA, Fr. (R. délicate).

Agaricus sanguineus, Batsh.

Chapeau charnu, dur, convexe, puis plan et déprimé, sec, non poli, mat, comme pulvéru!ent, à bords peu ou point striés, se fendillant par la dessication en petits compartiments qui en rendent la surface écailleuse ou aréolée-crevassée, rose pl ou m. vif, ronge cerise, ronge violacé on fulvacé, toujours plus pâle ou blanchâtre au centre, (qqf. une teinte bistrée convre tont le chapeau', épiderme adhérent, diam. 6-10 c. Feuillets assez serrés, larges, épais, blancs, pâles ou très-legt, teintés de jaunâtre dans la vieillesse, librès, arrondis en arrière et laissant autour du pied un espace vide, convexes; ils sont fréquem. bifurqués vers la base, anastomosés et présentent st. leur arrête marginale teintée d'incarnat. Pied blanc ou pl. ou m. teinté de rose, cylindrique, un peu renflé sup., st. insensibl. renforcé dans le bas, solide, compacte, plein ou lacuneux, long. 6-8 c., épaiss, à peu près 2 c. Chair blanche, ferme, cassante, comme spongieuse, Odeur faible, Saveur donce,

Feuillets pl. ou m. bordés de rouge ou de rose. . . V. Pulcherrima.

Habitat : Sur la terre, dans les bois surtout de chênes. Eté, automne.

Connu sous les noms vulgaires de rouge, cul-rouge, cette espèce est comestible. Il faut bien se garder de la confondre avec la Russule rouge qui lui ressemble beaucoup, mais dont la saveur est trés-âcre et le chapeau lisse et poli : la chair de la Russule qui nous occupe ici rappelle par sa saveur, celle de la noisette.

12. (†). RUSSULA LINNŒI, Fr. (R. de Linnée).

Agaricus integer, L.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, lisse, poli,

glabre, sec, à bords étalés, obtus, sans stries, pourpre-foncé ou rouge sanguin obscur, ne pâlissant pas avec l'âge, épiderme nul, diam. 6-7 c. Feuillets assez peu nombreux, adhérents, presque décurrents, assez épais, st. dichotomes, anastomosés post., quelques uns dimidiés, blancs, puis jaunâtres. Pied cylindracé, rouge, plein, épais, plus court que le diamètre du chapeau. Chair blanche, compacte. Saveur douce. Odeur nulle. Spores blanchâtres.

Habitat : Dans les bois, à terre. Automne.

43. (†). RUSSULA OLIVACEA, Fr. (R. olivacée).

Chapeau charnu, convexe, plan, puis déprimé au centre, vert olivâtre foncé ou de couleur mêlée d'olive, de verdâtre ou de brunâtre, mat et comme farineux; on le trouve encore olivâtre, les bords grisâtres, le centre plus foncé ou bien purpurin clair au bord, 'noirâtre au milieu; enfin il se rencontre qqf. entièr. cramoisi-obscur avec st. le centre jaunâtre sale ou blanchâtre (quand il est vieux, les blessures sont assez ord. lavées de teintes purpurines), diam. 6-10 c. et plus. Feuillets jaunâtres, puis jaune-d'ocre, luisants, larges, assez st. bifides. avec quelques demi-feuillets, 'adhérents. Pied droit ou un peu courbé, qqf. ventru, atténué à la base, blanc, lavé, surtout vers le haut, de rosé pâle, long.5-6 c. Chair molle, blanchâtre, prenant à la fin des teintes jaunâtres au pied où elle est très-spongieuse et semble renfermée dans une sorte d'écorce ferme et épaisse. Saveur douce. Spores jaunes.

Habitat : A terre, dans les forêts. En été.

14. (†). RUSSULA XERAMPELINA, Fr.

Agaricus tinctorius, Secr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, sec, rouge ou d'un beau rose avec le centre plus foncé, mat; on le trouve encore enlièr. purpurin-clair ou pourpre noirâtre avec le milieu jaunâtre ou bien encore rose on lilas foncé le centre pl. ou m. larg. blanc-jaunâtre, épiderme non distinct, diam. 5-6 c. Feuillets blancs, pais jaune-alutacé, assez nombreux, adhérents et parfois bifides à la base. Pied droit ou lég. courbé, rentié à la partie inférieure, ferme, puis mou, spongieux, blanc ou

rouge. Long. 4-5 c. Chair blanc-jaunâtre, ferme, compacte. Saveur douce, à la fin nauséeuse. Spores d'un alutacé sale.

Feuillets rouges sur la tranche. V. rubri-marginata.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté.

45. (†). RUSSULA SARDONIA, Fr. (R. changeante).

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et enfin déprimé, un peu visqueux, glabre, lisse, (strié seul. dans l'extrême vieillesse) épiderme mince, adné, rose ou rouge de sang, se couvrant bientôt de plaques blanches, jaunes ou jaunâtres et devenant même qqf. entièr. blanc ou entièr. jaunâtre (il conserve aussi par fois une légère teinte rosée ou est pl. ou m. lavé de verdâtre), diam. 4-6 c. Feuillets très-nombreux, blanchâtres, puis bientôt jaunâtres, assez st. bifides, lég. adhérents. Pied ferme, spongieux int.. lisse, blanc ou rougeâtre, assez court, (3-1 c. de long.. sur 2 c. d'épais.) Chair blanchâtre, caséeuse, rougeâtre sous l'épiderme qui est adhérent. Odeur insignifiante. Sayeur âcre.

Habitat : A terre, près des sentiers, dans les bois, surtout d'arbres verts. Eté, automne.

16. (†). RUSSULA SANGUINEA, Fr. (R. rouge de sang).

Agaricus ruber, Dc. - Agaricus sanguineus, Bull. pl. 42.

Chapeau charnu, compacte, convexe, mamelonné, puis plan et infundibuliforme, à bords minces, aigus, unis ou lég. striés, lisse, luisant, humide, d'un rouge de sang pâlissant à la circonférence, diam. 6-9 c. (l'épiderme s'enléve difficilement.) Feuillets très-nombreux, atténués aux deux extrémités, adhérents ou lég. décurrents, subfourchus, minces, trés-étroits, réunis par des veines, blancs ou pâles. Pied épais, d'abord alténué au sommet, puis cylindracè, plein, puis spongieux et même fistuleux, striolé, blanc ou faiblement rougeâtre, long 3-5 c. Chair blanche, ferme. Odeur nulle. Saveur âcre, brûlante, nauséeuse.

Habitat : Dans les lieux herbeux et humides des bols. Eté. automne. On le trouve assez fréquemment.

Cette espèce désignée sous les noms vulgaires de rougeotte,

faux-fayssé etc est vénéneuse ou pour le moins suspecle. Roques cite plusieurs cas d'empoisonnement déterminés par elle. Sa ressemblance avec la R. rubra est assez grande, mais cette dernière s'en distingue par sa chair grenue et non caséeuse et sa rigidité.

17. (†). RUSSULA QUELETII, Fr. (R. de Quélet).

Chapeau charnu, dur. campanulé-convexe, puis plan, lisse, visqueux, violet-noir ou brun, luisant, purpurin ou lilacé à la marge qui est poudreuse et à peine striée, diam. 5-8 c. Feuillets atténués, st. fourchus, assez serrés, larmoyants, blancs. se tachant par le sec en bleu cendré ou en olive tendre. Pied ferme, allongé, puis spongieux-mou int., lisse, violet ou purpurin, farineux. Chair ferme, dure, puis molle, blanche, rouge purpurin sous l'épiderme. Saveur âcre.

Habitat : Dans les forêts de sapins. Printemps, été.

Cette description est empruntée à l'ouvrage de M. le Docteur Quélet sur les champignons du Jura et des Vosges.

18. (†). RUSSULA CONSOBRINA, Fr. (R. consanguine).

Chapeau charnu, assez fragile, convexe, puis déprimé et même concave, à bords minces, droits, lisses : sa surface est brune, brune-olivacée ou grise ardoisée, mate. plus foncée au centre et visqueuse : son diam. atteint environ 4-5 c, Feuillets blancs ou pâles, nombreux, dimidiés et fourchus. Pied blanc, puis cendré, roussâtre à la base, ferme, plein, spongieux int., long. 2-3 c., droit et renflé aux deux extrémités. Chair blanche. Saveur très-âcre.

Bords du chapeau stries. Feuillets subdistants, veineux, quelques-uns seulement bifurqués. Pied blanc. V. sororia.

Habitat : A terre, sous les sapins. Eté, automne.

49. RUSSULA FELLEA, Fr. (R. chicotin).

Chapeau charnu, mince, d'un jaune paille uniforme ou plus foncé au centre, convexe, puis plan, assez régulièrement orbiculaire, visqueux, bords minces, lisses, devenant brunâtres et striés seulement dans la vieillesse, diam 3-4 c. Feuillets

RUSSULA EXPALLENS. Gillet.

R. Drimeia, Cooke?

(Cette espèce doit être placée après R. Queletii .

Chapeau charnu, assez ferme, convexe, puis plus ou moins déprimé, humide plutôt que visqueux, remarquable par sa belle couleur pourpre-foncé, pourpre-noir au centre, diam, 6-8 cent. ten vicillissant, cette couleur disparaît presque complétement. le chapeau se teinte alors, surfout à la circonférence, d'un fuligineux sale légérement lavé de verdâtre, puis il devient blanc sale on même blanc, le centre seul restant fonjours plus ou moins teinté de pourpre); sous l'épiderme qui s'enlève assez facilement, la chair est purpurine ; feuillets jaune-pâle, à peine adhérents, assez souvent bifurqués à la base, généralement étroits, un peu plus larges vers l'extrémité marginale qui est plutôt aigüe qu'arrondie; pied cylindrique, ferme, égal ou un peu renflé dans sa moitié inférieure, de confeur purpurine dans toute son étendue et paraissant comme recouvert d'un farineux blanchâtre, longueur 5-8 cent., épaisseur 2 cent, environ. (Comme te chapean, le pied, en prenant de l'âge, se décolore et devient presque blauc, il ne conserve ordinairement de teinte filacine que vers sa partie moyenne); chair jaunâtrepâle, surtout au pied; saveur très-âcre; spores ochre très-pâle. - Ant. sur la terre, sous les pins.

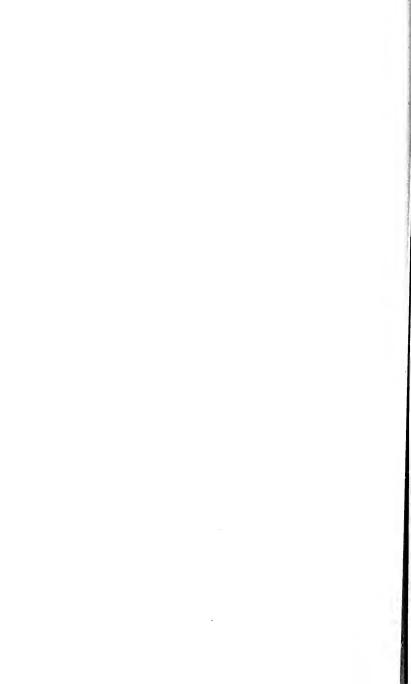


RUSSULA CITRINA. Gillet. (R. citrine).

Cette espèce doit être placée après R. ochrolenca).

Chapean charnu, convexe, puis plus ou moins enfoncé au milieu, humide plutôt que visqueux, lisse, un peu ridé-tuberculeux sur les bords dans la vieillesse seulement, d'un beau jaume citron, ordinairement uniforme, quelquefois cependant un peu plus clair à la marge et parfois aussi légèrement teinté de verdâtre, diam, 5-10 cent. (à la fin, le centre du chapeau se décolore et prend une teinte ochracée très-pâle); l'épiderme s'enlève assez facilement surtout vers les bords du chapeau; feuillets d'un beau blanc, légèrement décurrents, bifurqués à la base et quelquefois aussi au milieu (quelques denn-feuillets), plus larges à l'extrémité marginale et insensiblement atténués vers la base; pied plein, blanc, strié-ridé, égal ou un peu aminci à l'extrémité inférieure, droit ou légèrement flexueux; chair blanche, assez ferme, odeur à peu près nulle; saveur douce ou très-légèrement âcre. - Automne. Dans les bois mélés.

Cette belle espèce se rapproche de la R, ochrolenca, fr. et de la R, pectinata, fr. Elle diffère de la première par la blancheur de ses feuillets (l'ochrolenca les ayant d'un blanc terne ou grisâtre) et de la seconde par sa marge lisse ou à peu près, des deux par sa sayeur douce.



nombreux, très-étroits, presque égaux, fragiles, adhérents, par fois bifides à la base; pâles ou blanchâtres avec des gouttes d'eau en temps humide, se tachant de jaune à la fin. Pied blanc-jaunâtre, atténué inf. et long de environ 2-3 c. Chair ferme, jaunâtre ou blanc-jaunâtre. Saveur très-âcre. Odeur peu agréable.

Habitat : A terre, dans les bois. eté, automne.

20. (†). RUSSULA FŒTENS, Fr. (R. fétide.)

Agaricus piperatus, Bull. pl 292. — Agaricus incrassatus, Sowerb Agaricus feetens, Pers.

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis convexe, à la fin déprimé, jaunâtre, jaune sale ou roux sale tirant sur le fauve, visqueux, à bords largement sillonnés-tuberculeux, diam. 10-12 c. environ. Feuillets libres, blancs, pâles ou blancsale vers la fin, peu nombreux, épais, inégaux, assez st. bifurqués ou anastomosés à la base. Pied blanc, plein ou creux, long de 4-5 c., droit, cylindrique ou un peu épaissi au sommet, terminé en pointe à la base qui est pl. ou m. lavée de jaunâtre. Chair blanche, assez ferme, cassante. Odeur désagréable, nauséeuse (parfois elle rappelle celle de l'acide prussique ou de l'amande amère, mais assez forte pour être peu agréable. Say. âcre.

Habitat : A terre, dans les prés, les bruyères, les bois, solitaire, ou pl. ou m. groupé, qqf. en cercles. Fin de l'été, automne.

Au printemps, cette espèce a généralement moins d'odeur qu'en automne. Sa saveur doit la faire regarder comme suspecte.

21. RUSSULA VETERNOSA, Fr. (R. languissante).

Chapean peu charnu, plan, puis déprimé. lisse, rose ou rougeâtre, pâlissant à la fin au centre, c.-à-d. devenant prompt. blanchâtre ou jaunâtre, bords minces, lisses, à peine réfléchis en dessous et enfin droits, épiderme mince, adné, peu visqueux, diam. 4-6 c. Feuillets blancs. puis jaune pâle, assez nombreux, étroits, plus larges vers l'extrémité marginale qu'à la base, jaunes, adhérents, inégaux. Pied blanc, glabre, fragile, égal ou lég. atténué inf., spongieux, plein, puis creux. Chair

spongieuse, entièr. blanche. Odeur à peu près nulle. Saveur âcre.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, Automne.

Paulet donne cette espèce comme comestible. Selon cet auteur on la mangerait en Italie. D'autres botanistes la regardent comme vénéneuse. Il sera donc prudent de s'en abstenir.

22. RUSSULA CŒRULEA, Fr. (R. bleuâtre).

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, uni, à bords lisses, de couleur bleue ou bleuâtre, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents, aigus au sommet, presque égaux, jaunâtres. Pied ferme, spongieux à l'intérieur, blanc. Chair ferme. Saveur douce.

Habitat: Dans les bois, sous les bouleaux. Automne.

23. (†). RUSSULA DEPALLENS, Pers. (R. pálissante.)

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et concave, uni. opaque, à la fin ondulé-difforme et faibl. strié sur les bords; sa couleur d'abord rougeâtre sale, ou fauve pâle principal. sur le disque, ne tarde pas à pâlir et à devenir jaunâtre et même blanchâtre, diam. 6-8 c. Son épiderme est mince, visqueux et adhérent. Feuillets nombreux, adhérents, fragiles, blanchâtres bifides à la base, et st. entremêlés de plus courts. Pied blanc, devenant cendré, ferme, atténué inf., long. 2-3 c. Chair blanche. Saveur douce. Odenr agréable de pomme selon le doet Quélet. Spores jaunâtre-pâle.

Chapeau blanchâtre.					,			V.	albicans.
Chapeau jaunatre								V.	flavescens.

Habitat : A terre, dans les bois, les pâtures, les prés, les bruyères. Printemps. été, automne.

Cetle espèce est dite comestible.

24. (†). RUSSULA HETEROPHYLLA, Fr. (R. variable).

Agaricus heterophyllus, Bull. t. 509 fig. o, p. - Agaricus lividus, Pers.

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis plan et enfin déprimé au centre, uni, à bords minces, lisses ou peu striés; la couleur de sa surface est variable (on la trouve en effet gris de souris. gris olivâtre ou d'une teinte bise pl. ou m. foncée mélangée assez st. de jaune ou de purpurin fort clair, mais jamais entièrement rougeâtre ni purpurascent); son épiderme mince et facile à enlever est sec, mais pl. ou m. visqueux dans les temps humides; son diam. est de 1-8 c. Feuillets minces, étroits, trèsserrés, blancs, puis ochracés pâles et st. tachés de roussâtre dans la vieillesse; ils sont souvent bifides à des hauteurs différentes et mêlés à de plus courts. Pied ferme, plein, rempli d'une moëlle spongieuse, lisse, à peu près cylindrique et un peu dilaté au sommet, blanc ou blanchâtre, long de 4-5 c., Espèce consistante. Chair cassante, blanche, Odeur à peu près nulle. Saveur douce ou lég, piquante, Spores ochracés pâles.

Chapeau vert brunâtre ou vert foncé au centre, gris verdâtre ou vert clair dans le reste de son étendue. V livescens.

Chapeau gris-verdâtre pl. ou m. lavé de purpurin. V. $\it livida$.

Chapeau jaunătre, ardoisé sur les bords V. chlora.

Habitat : Dans les bois peu converts, les jeunes taillis, les friches, les allées des bois. Eté, automne.

Connu sous le nom de bisotte, ce champignon est comestible : on en fait un grand usage dans certaines contrées.

25. (†). RUSSULA VESCA, Fr. (R. comestible.)

Chapeau charnu, ferme, d'aberd convexe, puis plan déprimé et même infundibuliforme; il estveineux-rugueux, rayé, visqueux, rouge-carné, le disque plus foncé (la marge est unie ou couverte de stries écartées). diam 4-5 c. et plus. Feuillets nombreux, adhérents, inégaux et fourchus, minces, blanchâtres. Pied ferme, atténué à la base, réticulé-rugueux, blanc; long. 3-5 c. Chair blanche, qqf. rougeâtre sous l'épiderme du chapeau. Saveur douce, agréable.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Comestible.

26. (†). RUSSULA CYANOXANTHA, Schæff. (R. cyanoxanthe).

Agaricus heterophyllus, Vitt. - Agaricus cyanoxanthus, Schoeff.

Chapeau charnu, hémisphérique ou convexe, puis plan, le centre à la fin enfoncé et même concave ou infundibuliforme, ord. ridé ou veineux-rugueux et comme vergeté, les bords aigus, lisses ou lég. striés et se fendant pl. ou m. profond. en vieillissant; sa surface offre des couleurs très-variables, (st. gris-ardoisé mat et foncé, les bords pl. ou m. verdâtres, bleuâtres ou purpurins et le centre fréquemment taché de pourpre ou d'orangé, son diamètre est ord. de 8-10 c. Feuillets larges, arrondis, adhérents, assez rapprochés, inégaux, les uns bifides à différentes hauteurs, mais surtout vers la base, les autres inégaux, blancs. Pied ferme, inégal, rugueux-réticulé, plein, creux à la fin, blanc, qqf. nuancé de teintes rosées. Chair blanche. cassante, ord. rouge ou rougeâtre sous l'épiderme qui s'enlève facil. à la circonférence et est visqueux dans les temps humides. Odeur à peu près nulle. Saveur douce et agréable.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne, Comestible, il est même délicat.

27. (†). RUSSULA ROSACEA, Fr. (R. rosacée).

Agaricus pectinaceus, Bull. pl. 509 fig. z.

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis étalé, mais non ou à peine déprimé, marge aigue, lisse, un peu visqueux, st. excentrique, incarnat-pâle ou blanchâtre avec des taches plus obscures; épiderme séparable par places, diam. 4-5 c. Feuillets blancs ou pâles, assez nombreux, alténués aux deux extrémités, droits, puis convexes, adhérents, veinés à la base, bifides ou fourchus. Pied blanc, qqf. rougeâtre, lisse, ferme, solide, renflé au sommet, long. environ 4 c. Chair molle, blanche. Saveur d'abord douce, mais finissant par devenir âcre.

Habilat: Dans les lieux herbeux et humides des bois et surtout dans ceux d'arbres verts. Ce champignon doit être considéré comme suspect, bien qu'il soit donné comme comestible par quelques auteurs.

28. (†). RUSSULA FURCATA, Fr. (R. à feuillets fourchus).

Agaricus bifidus, Bull. pl. 26.

Chapeau charnu, rigide, convexe, pais plan, à la fin déprimé au centre et même infundibuliforme, tisse, glabre, d'un vert pl. ou m. prononce, teinté de fauve ou de jaune, st. un peu brunâtre ou noirâtre au centre, plus clair sur les bords qui sont recourbés en dessous, minces, aigus et non striés; dans la vieillesse, le centre devient pl. ou m. jaunâtre ou jaune-orangé; son diam. est de 8-10 c. et plus et son épiderme, humide dans les temps pluvieux, est par fois séparable. Feuillets subdistants, ou assez nombreux. adnés-décurrents, assez épais, fréquemment fourchus à différentes hauteurs, blancs. Pied blanc, plein, ferme, lisse, atténué inf., long de 3-5 c. spongieux et creux étant vieux. Chair blanche, cassante, sèche, assez st. verdâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur peu prononcée. Saveur d'abord douce puis nauséeuse et à la fin amère.

Chapeau vert clair ou de pre. V. graminicolor, Secr.

Habitat: A terre, dans les bois ombreux; on le trouve aussi dans les endroits secs, arides. Printemps, été, automne.

Ce champignon est généralement regardé comme vénéneux ou pour le moins suspect, bien que quelques auteurs disent en avoir mangé impunément.

29. (†). RUSSULA EMETICA, Fr. (R. émétique).

Chapeau charnu, régulier, convexe, élalé ou déprimé au centre, lisse, luisant, rose, rouge cerise, rouge sanguin ou, par suite de sa décoloration, fauve, blanc-ochracé et même entièr, blanc, les bords ouverts, striés et lég, sillonnés-tubercuteux dans un âge avancé, dram, 6-8 c, et plus. Feuillels libres ou presque libres, subdistants, égaux ou à peine inégaux, simples, larges, plus larges au sommet, aigus à la base, très-blancs. Pied ferme, à la fin fragile, cylindrique, élastique, spongieux à l'intérieur, lisse, blanc ou rougeâtre. Chair cassante, blanche, mais rouge ou rougeâtre sous l'épiderme qui se détache facilement.

Odeur particulière nulle. Saveur très-poivrée.

Chapeau rouge-vermillon ou rouge faux. Feuillets adhérents, pâles ou jaunâtre-pâle. Chair blanc-jaunâtre. , V. clusii.

Espèce plus petite, plus fragile. Chapeau rougeaire sale. Feuillets distants, adhérents, blauchaires ou pales. V. fallax.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi les mousses. Eté, automne.

Cette espèce est très-vénéneuse.

30. (†). RUSSULA PECTINATA, Fr. (R. pectinée).

Agaricus pectinatus, Bull. pl. 509. f. N.-Agaricus ochroleucus. Alb. Schw

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan et concave, un peu dilaté, rigide, les bords striés-sillonnés, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, opaque, plus foncé au centre, humide ou visqueux, sec à la fin, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, simples, égaux ou presque égaux, épais, droits, blancs, atténués à la base, plus larges vers la marge, libres ou lég. adhérents et décurrents. Pied blanc, plein, spongieux int., lég. strié longitudinalement, renflé et un peu roussâtre à la base, long. 2-3 c. Chair jaunâtre. Odeur faible ou lég. nauséeuse. Saveur très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne. Vénéneuse.

31. (†). RUSSULA OCHROLEUCA, Fr. (R. blanc-jaunâtre).

Agaricus ochroleucus, Pers.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et concave, à surface jaune ou jaune-roussâtre, plus pâle à la circonférence, le centre brunâtre, bords étalés, lisses ou munis de stries courtes, tuberculeuses ou non; sa cuticule est adnée, humide ou visqueuse, un peu luisante, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, droits ou convexes, adhérents, arrondis à la base, réunis, larges, subégaux, blanes ou pâles. Pied blane ou blanchâtre, lég. farineux sous les feuillets, chargé de fines stries grisâtres, cylindrique, rigide, plein, spongieux int. Chair blanche, trèscassante, jaune-roussâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur agréable, mais faible. Saveur âcre.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les bruyères. Eté, automne.

Ce champignon est donné comme malfaisant.

32. (†). RUSSULA FRAGILIS, Fr. (R. fragile).

Agaricus pectinaceus, Bull. pl. 509 fig. T. U. - Agaricus fragilis, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe, par fois mamelonné, puis plan, à la fin déprimé, st. inégal, lisse, mais à bords ord. tubercu-leux-sillonnés; sa surface offre les mêmes couleurs que la Russule émétique, mais plus pâle, l'épiderme est mince, faibl. visqueux, se détachant facil., rougeâtre, violacé, pâlissant et taché de rouge, diam. 4-5 c. Feuillets blancs, nombreux, égaux ou qq. uns fourchas, minces, ventrus, un peu éraillés sur la tranche, adhérents. Pied plein, puis creux, sa chair cotonneuse se détruisant de bonne heure, blanc, luisant, très-fin. striolé. long. 3-4 c. Chair molle, blanche. Espèce moins grande et plus fragile que l'émétique à laquelle elle ressemble beaucoup mais qu'il est cependant assez facile de distinguer à sa chair trèsmince, entièr. blanche, à ses feuillets ventrus et souvent érodés sur la tranche. Odeur nulle. Saveur caustique, très-âcre.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les lieux ombragés et principalement sous les sapins. Eté, automne.

Cette Russule est aussi dangereuse que l'émétique.

33. (†). RUSSULA PUNCTATA, Gillet (R. ponctuée).

Chapeau charnu, mince sur les bords, convexe, puis plan et déprimé, visqueux principal. lorsque le temps est humide, strié sur les bords, surtout étant vieux, d'un beau rose, plus foncé au centre, et couvert d'un pointillé ou plutôt de petits tubercules nombreux, noirâtres ou d'un rouge noirâtre (it pâlit en vieillissant, devient presque entièrement blanc, le centre conservant une teinte purpurine très-claire), diam. 5-6 c. Feuillets

assez nombreux, légt. adbérents, convexes, blancs-jaunâtres, avec qqf. la tranche rougeâtre. Pied plein, concolore au chapeau, excepté à la base qui est blanche et atténuée, long. 3-4 e., épaiss. 1 e. environ. Chair blanche, rougeâtre sous l'épiderme du chapeau. Saveur douce. Odeur nulle. Spores blanc-jaunâtre.

Habitat: Dans les bois, le long des chemins, parmi les graminées. Juin, juillet.

34. (†). RUSSULA GRISEA, Fr. (R. grise).

Chapeau charnu, ferme. d'abord sphérique, puis étalé, convexe, enfin plan et déprimé au centre, les bords régulièr. reptiés, lisse ou vaguement strié dans les derniers temps : sa couleur se compose d'olivâtre, de purpurin et de jaunâtre, st. il est verdâtre olivacé ou jaunâtre au centre et partout ailleurs d'un gris-ardoisé on d'un gris clair pl. ou m. lavé de teintes purpurines. surtout près des bords, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets nombreux. blancs, puis jaunâtres ou jaunes. adhérents ou presque libres, par fois bifides à la base. très-fragiles. Pied blanc, lisse, luisant, long de 6-8 c., droif, souvent un peu renflé et arrondis à la base. Chair blanche, rosée ou violacée sous l'épiderme qui est mince. Saveur douce.

Chapeau convexe-plan, olivacé-jaunâtre, verdâtre vers la circonférence, strié-tuberculeux à la fin. Pied plus court. V. olivascens.

Habitat : A terre dans les bois : la var. se trouve plus particulièrement sous les sapins. Eté.

35. (†). RUSSULA RAVIDA, Fr. (R. roux-obscur). Agaricus pectinaceus, Bull. pl. 509 fig Q

Chapeau charnu. fragile, hémisphérique, puis plan et déprimé, à la fin étalé et presque lobé, brun-jaunâtre ou gris-jaunâtre, bords pâles, lisses, diam. 4 c. environ. Feuillels nombreux, adhérents, larges, pâles, puis ochracés. Pied égal, spongieux, mou, blanchâtre, strié de gris ou de brunâtre. Chair grise. Saveur douce.

Habitat : A terre, dans les forêts de sapins. Eté, automne.

36. (†). Russula decolorans, Fr. (R. décolorante)

Chapeau charnu, ferme, sphérique, puis étalé et déprimé, lisse

ou à peine strié sur les bords étant vieux, visqueux par l'humidité, d'une teinte unicolore orangée-rouge devenant assez prompt, jaunâtre ou pâle, diam. 1-8 c.; épiderme mince, s'enlevant assez facilement. Feuillets libres ou légt. adhérents, nombreux, minces, fragiles, st. géminés à la base, blancs, puis tardiv. jaunâtres. Pied allongé, cylindrique, solide, mou à la fin, blanc devenant cendré, ruguleux-strié, long. 6-7 c. Chair blanche, prenant une légère teinte cendrée au contact de l'air et se tachant enfin de noir. Saveur douce. Spores pâles ou ochracépâle.

Habitat: A terre, dans les forêts, surtout sous les sapins. Eté.

Chapeau charnu, d'abord convexe-plan, puis pl, ou m. déprimé au centre, un peu visqueux ou luisant, les bords striés à la fin, jaune jonquille ou orangé pl. ou m. mêlé de pourpre, d'écarlate ou de brun, le jaune domine ord, sur le disque, cependant on le trouve aussi rouge au centre et les bords jaunes, épiderme mince, adné, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets jaune jonquille sur les bords, blancs ou jaune pâle sur les côtés, larges, convexes, luisants et libres. Pied blanc, lavé de jaune jonquille, lég, strié, un peu luisant, long de 3-6 c, cylindrique ou insensibl, épaissi et courbé dans le bas. Odeur assez bonne. Saveur d'abord douce ne devenant âcre que tardivement. Chair spongieuse, blanche ou blanchâtre, jaune jonquille sous l'épiderme

Habitat : A terre, dans les bois. Etc. automne. Comestible.

38. (†). RUSSULA OCHRACEA, Fr. (R. ochracee).

Chapeau peu charnu, mou, plan, puis déprimé, visqueux, luisant, jaune doré ou ochracé, plus foncé au centre, à bords minces et sillonnés, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux. arrondis à la base, larges, adhérents, jaune ochracé. Pied plein, spongieux à l'intérieur, mou, strié, jaune ou blanc. Chair molle, ochracée. Sayeur douce.

Habitat: A terre, sous les sapins. Automne.

39. RUSSULA NAUSEOSA, Fr. (R. nauséeuse).

Chapeau peu charnu, plan-mamelonné, puis déprimé et même infundibuliforme, légèrement visqueux principalement sur le disque, purpurascent surtout au centre, puis livide (il pâlit et devient qqf. blanchâtre) bords minces, fort. striés, et un peu tuberculeux, diam. 3-4 c. Feuillets peu nombreux, parfois inégaux, épais, convexes, veineux à la base, adhérents, jaune-d'ocre sale. Pied plein, blanc, strié de grisâtre, courbé, renslé inf. Odeur forte, désagréable, cadavéreuse. Saveur douce.

Chapeau sub-membraneux, plus petit, presque sec, jaunâtre ou pâle. Feuillets presque libres, égaux, jaune safran, pied grêle. V. vitellina.

Habitat : A terre, sous les sapins. Eté.

40. (†). RUSSULA NITIDA, Fr. (R. brillante).

Chapeau assez charnu, convexe plan, déprimé au centre, mince et strié-tuberculeux sur les bords, rouge obscur ou brun pourpre, plus pâle à la circonférence, avec le centre jaunâtre ou olivâtre, ou bien jaune-ocre ou jaune clair, les bords lavés de purpurin, ord. luisant, visqueux, diam. 4-5 c. Feuillets libres ou lég. adhérents, nombreux, minces, égaux, nus, luisants, veineux à la base, pâles, puis d'un jaune sulfurin vif. Pied blanc, devenant pâle, peu luisant, plein, mou, spongieux, enfin creux et comme couvert d'une fine poussière blanche, long. 2-4 c., épaiss. 1 c. environ. Chair blanche. Saveur d'abord douce puis âcre et nauséeuse à la fin. Spores jaunes pâles.

Habitat : A terre, dans les bois. En été. On donne cette espèce comme comestible.

44. (†). RUSSULA INTEGRA, Fr. (R. intègre).

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, visqueux. mince et primitivt. lisse sur les bords, très-variables en couleur, ord. rouge pâle, rouge-olive, brun, fauve ou aurore sale, (les bords st. sillonnés et un peu tuberculeux à la fin), diam. 6-8 c. et plus. Feuillets distants, trés-larges, égaux ou bifides, presque libres, réunis par des veines, blancs. puis jaune pâle, ochracés et rendus comme pulvérulents par la chute des spores. Pied ventru, plein, spongieux à l'intérieur, très-blanc ou blanchâtre, lisse, fragile comme toute la plante. Long. environ 5-8 c. Chair blanche. Odeur presque nuile. Saveur fade, douceâtre.

Habitat : A terre, dans les bois secs, dans les sapinières. Printemps, eté.

Comestible, selon Schæffer.

42. RUSSULA PUELLARIS, Fr. (R. jeune).

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe-plan, opaque. à peine visqueux. gibbeux, bords minces, primitiv. lisses, puis larg. striés et tuberculeux, brun ou purpurin livide, le centre plus obscur, diam. 1-3 c. Feuillets égaux, assez nombreux, minces, lég. adnés, blancs, puis jaunâtre-pâle, pulvérulents. Pied plein, spongieux, grêle, cylindrique, mou, fragile, blanc ou jaunâtre. Chair blanche ou hyaline. Saveur douce.

Habitat : Dans les bois, surtout ceux de sapins, Printemps, été, automne

Cette petite espèce se rapproche beaucoup du R. nitida; elle en différe par ses feuillets pulvérulents, non luisants et sa saveur douce.

43. (†). RUSSULA ALUTACEA, Fr. (R. alutacée).

Ghapeau charnu, convexe, puis plan ou déprimé au centre, arrondi, à bords rarement réguliers, lisse, visqueux en temps humide, rose, rouge-violacé, rouge sanguin ou rouge un peu fauve, plus foncé sur le disque, qqf. verdâtre ou olivâtre, à bords minces, d'abord unis, mais devenant striés-tuberculeux en vieil-lissant, épiderme s'enlevant facilement, diam 6-10 c. et plus (à la fin il se décolore au centre qui devient jaunâtre ou jaune-

orangé). Feuillets presque égaux, épais, droits, peu serrés, presque libres, qqf faibl. fourchus, réunis par des veines, jaune-ochracé, ochracé-pâle ou blanc-jaunâtre, non pulvérents. Pied lisse ou pl. ou m. ridé dans sa longueur, plein ou spongieux, ord. blanc ou en partie rouge-pâle, long de 4-7 c., épais de 1 c. environ. Chair blanche, st. rougeâtre sous l'épiderme. Odeur agréable. Saveur douce. mais devenant âcre dans la vieillesse. Spores jaune-ochracé.

Pied pl. ou m. teinté de rouge ou de purpurin. . . V. roseipes.

Mabital : A terre, dans les bois, sous les sapins. Été, automne.

Cette espèce est comestible. Elle est très-recherchée dans certaines contrées de l'Est de la France.

44. (†). RUSSULA LUTEA, Fr. (R. jaune)

Chapeau mince, convexe, puis plan et déprimé, visqueux en temps humide, jaune d'œuf, plus clair sur les bords unis ou à peine striés, devenant pâle, rar. blanc, diam. 2-3 c, qqf. ptus. Feuillets jaune d'œuf, blanchâtre sur les bords, assez nombreux, réunis par des veines, libres et par fois bifides. Pied blanc, plein, puis creux, mollasse, long de 2-3 c. Chair blanche. Odeur peu agréable. Saveur douce. Spores jaunes.

Chapeau jaune citron. Feuillets jaune nanquin pâle. . . V. citrina.

Habitat : A terre, sous les pins et les sapins, dans les bois de hêtres. Été, automne.

45. (†). RUSSULA CHAMŒLEONTINA, Fr. (R. chamæléon).

Chapeau peu charnu, ondulé, fragile, plan, puis déprimé, reconvert d'un épiderme ténu, séparable et un peu visqueux, bords lisses, devenant lég, striés en vieillissant, de couleur incarnate, rouge foncé ou pourpre-lilacé, jaunâtre sur le disque ou même entièr, jaune, diam 2-1 c. Fenillets très-nombreux, pl. ou m libres, minces, plans, bifides, jaunes-ochracés. Pied blanc, mince, presque creux et lég. strié, long. 2-3 c. Chair molle. Sayeur douce.

Habitat : A terre, dans les bois, sous les hètres, les pins. Été.

Gen. X. MYCENA, Fr. (Mycène).

(uvzns, champignon)

Chapeau mince, submembraneux, pl. ou m. strié, conique, convexe ou campanulé, rar. étalé, à marge d'abord droite et appliquée contre le pied. Feuillets secs, rar. laiteux, non décurrents ou adhérents à la fin par une petite dent. Pied central, grêle, fistuleux, cartilagineux, qqf. lactescent. Volve et colliers nuls. Spores blanches. Espèces putrescentes, fragiles.

Ce genre est presque exclusiv, composé des espèces les plus élégantes, mais leur petite taille et leur odeur peu agréable ne permettent pas de les compter parmi les alimentaires.

Les *mycènes* sont, pour la plupart, épyxiles ou épiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	Pied glutineux ou recouvert d'une viscosité pl. ou m. épaisse
1	Pied pourvu d'un suc laiteux diverst, coloré et s'échap-
	pant abondam. lorsqu'on le rompt 8
	Pied ni visqueux, ni laiteux 13
9	Chapeau sec 3
-	Chapeau visqueux 5
	Chapeau sillonné-plissé, à bords crénelés
3	M. plicato-crenata.
	Chapeau non crénelé sur les bords 4
	(Feuillets adués. Pied simplement visqueux. Chapeau de
,	1-2 c M. clavicularis.
9	Feuillets décurrents. Pied couvert d'une glutinosité
	limpide très-épaisse. Chapeau de 2 6 mm M. rorida.

5	{ (Chapeau jaune-citron
6	{	
7	{	Pied ailongé, radicant, jaunâtre M. epipterygius. Pied court, livide M. pelliculosa.
8	1	Lait blanc
9	{	$\begin{tabular}{lllllllllllllllllllllllllllllllllll$
10	{	Suc jaune ou jaune orangé 11 Suc d'un rouge pl. ou m. intense 12 Feuillets blanes M. crocata
11	{	Feuillets jaunes ou jaunâtres
12	{ (Chapeau strie, très-entier sur les bords M. cruenta. Pied s'évasant à la base en une membrane orbiculaire.
13	}	Pied dilaté à la base en un petit bulbille
14	1	Feuillets linéaires partant d'un anneau libre entourant le sommet du pied
15	1	Chapeau blanc à mamelon brun-noirâtre M. melanops. Chapeau entièr. blanc ou blanc-bleuâtre M. dilatata.
16	{	Chapeau couvert de petits grains pl' ou m. brillants. 17 Non 18 Feuillets libres, ventrus. M. tenerrima.
17	1	Feuillets arqués-décurrents
18	{	
19	1	Feuillets libres, ventrus ; chapeau strié, lég. poilu M. stilobates. Feuillets adhérents, blanc-grisâtre ; chapeau plissé, glabre M. mucor.
		grante m. macov.

20. (Espèce rose ou incarnate
20 }	Espèce blanche
ì	Feuillets à bords plus foncés que leur surface ou den-
21	ticulés 22
	Fenillets unicolores, non denticulés
	Feuillets violets ou violacés, roses ou rouges 23
22	Feuillets blancs, pâles ou livides
	Chapeau et feuillets rouge-écarlate M. strobilina.
00	Chapeau et feuillets roses
23	Chapeau pourpre-livide; feuillets violets, bordés de
	noir M. pelianthina.
	Feuillets unicolores d'un cendré pâle M. iris.
24	Feuillets bordés de jaune ou d'orangé 25
	Feuillets bordés d'un autre couleur 27
	Chapeau lisse; feuillets bordés d'orangé
25	M. aurantio-marginata.
	Chapeau strié
	Chapeau strié sur les bords ; feuillets bordés de jaune-
26	safran M. elegans.
20	Chapeau strié jusqu'au sommet; feuillets bordés de
	jaune-citron
27	Pied strié M. atro-marginata.
21	Pied lisse 28
	Chapeau lisse, ochracé-pâle; pied brunâtre à la base
58	M. fusco-marginata.
	Chapeau strié
	Feuillets blancs ou cendrés, ord. simbriés par des flocons
29	description of the plus obscurs
	Feuillets non fimbriés
	Feuillets blancs, bordés de brun M. avenacea.
30	Feuillets blanchâtres, bordés de brun-pourpre
	(M. rubro-marginata.
	Pied radicant : feuillets décolorants
31	Pied non radicant ou subradicant, mais alors feuillets
	ne changeant pas
	Pied fragile; chapeau hygrophane, mou ou fragile; es-
32	pèces ord. odorantes, à feuillets tournant au gris. 33
	Pied ferme ou flasque, pl. ou m. ténace; chapeau non
	hygrophane; espèce inodore
33	Odeur pl. ou m. forte
	dodeur nulle ou insignifiante 40

34	Odeur pl. ou m. alcaline. 35 Non
35	Pied lég. strié. M. leptocephala. Pied lisse. 36
36	Chapeau brun-noirâtre au centre M. ammoniaca. Chapeau blanchâtre, grisâtre ou cendré-olivâtre 37
37	Chapeau profond. strié, cendré-brunâtre, pl. ou m. lavé d'olivacé, feuillets blancs-glaucescents. M. alcalina. Chapeau lég. strié par l'humidité, cendré ou blanchâtre; feuillets blanchâtres
3 8	Feuillets blancs-carnés
39	Pied recourbé, gris ou fuligineux, éclatant en lannières retroussées; feuillets larges, arrondis. <i>M. dissiliens</i> . Pied blanc, fuscescent inf.: feuillets linéaires, adhérents par un crochet, lég. arqués; odeur amère. <i>M. ætites</i> .
40	Feuillets gris ou grisâtres
41	Chapeau plissé-sillonné; feuillels adhérents, épais, distants
42	Chapeau brun-noir, fin. strié jusqu'au milieu. M. peltata. Chapeau gris livide, lég. strié
43	Chapeau blanc hyalin, fin. strié
41	Pied blanchâtre, hyalin, fibrilleux à la base. M. vitrea. Pied d'un noir bleu ou d'un roux-bleuâtre, bulbileux à la base
45	Feuillets lancéolés, réunis à la base par un collarium
46	Pied ferme, rigide, à base radicante. Plantes ord. lignatiles et cespiteuses
47	Pied pl. ou m. strié 48 Pied lisse 50
48	Feuillets blanchâtres ou carnés, libres ou adhérents par un petit crochet; pied strie dans toute sa longueur
	/ FORMICSO MAMOROMSO

(Feuillets blancs ou pâles; pied glabre, luisant, fin. strié
49 {	, M. prolifera. Feuillets blancs, gris à la base ; pied pruineux-fibrilleux.
- 1	strie sup
(Chapeau pl. ou m. visqueux, au moins étant humide 51
50	Chapeau sec
	Feuillets obtus à la base, adhérents, épais, distants,
- 1	blanes carnés
51	Feuillets décurrents par une dent, minces, nombreux,
	blanchâtres
52	Feuillets blancs-cendrés M. rugosa.
54	Feuillets blancs, blanchâtres ou blancs-carnés 53
	Feuillels réunis à la base par un collarium 54
53	Non 55
	Chapean toujours strié jusqu'au milieu. M. fagetorum.
54	Chapeau lég. strié étant humide, lisse à l'état sec
	M. lavigata.
	Feuillets libres ou presque libres, arrondis à la base 56
55	Feuillets non arrondis à la base, adhérents ou décur-
	rents par une dent
56	Chapeau glabre
00	Chapeau velouté
57	Chapeau ruguleux, non strié
	Chapeau pl. on m, strié
58	Pied violacé-noirâtre
	¿ Pied pâle, grisâtre ou roussâtre M. galericulata.
	Feuillets jaunes
59	Feuillets blancs, blanchâtres, gris ou d'un blanc lavé
	de carné
60	Chapeau rouge orangė
	Chapeau jaune ou jaune roussâtre M. cimmeria.
61	Feuillets gris ou grisâtres
OI	Feuillets blancs ou d'un blanc carné 64
	Chapeau verdâtre, bleuâtre ou livide M. amicta.
62	Chapeau violace-rougeâtre M. janthina.
	Chapeau blanchâtre, gris ou gris brunâtre 63
63	Chapeau profond. strié jusqu'au milieu M. vitilis.
บง	Chapeau lisse

		Feuillets reunis à la base par un collarium
64	1	M. collariata.
		Non
65	, ,	Feuillets libres ou presque libres 66 Feuillets adhérents ou décurrents 67
	(
66	}	Pied court, courbé à la base
	'	Chapeau violet ou lavé de violet M. uranius.
	1	Chapeau roux, rougeâtre au centre ou brun cendré
67	Ų	
	1	Chapeau jaunâtre mat, gris cendré, parfois lég. lavé de
	(verdâtre avec un point noirâtre au centre. M. debilis.
	1	Plantes corticoles; pied courbé ou ascendant 69
	1	Plantes prenant naissance sur les feuilles mortes et sur-
68	₹	tout celles du hêtre 70
	1	Champignons naissant sur les stipules des plantes 71
	1	Champignons terrestres
69	Į	Feuillets étroits, linéaires
	Ì,	Feuillets larges, presque ovales
70	1	Plante entièr. blanche; pied glabre M. capillaris.
70	1	Chapeau fuscescent; pied entièr convert de poils étalés. M. setosa.
	,	Chapeau et feuillets roses ; pied jaunâtre M. stipularis.
71	١	Chapeau roussâtre; feuillets blancs; pied brun
• •	1	M. juncicola.
	1	Feuillets ramissés et anastomosés vers la moitié de
72	Į	leur longueur
	1	Femillet simples
73	ì	Champignons à odeur piquanle ou de raifort 74
13	ĺ	Champignons à odeur nulle ou insignifiante 75
74	ſ	Pied jaune M. flavipes.
1.7	(Pied blanc, rose, lilas ou bleuâtre M. pura.
75	(Chapeau vert, verdâtre ou bleuâtre
10	1	Non
	(Feuillels étroils, linéaires, rosés ou blancs (partie)
76	{	M. Adonis.
	(Feuillets un peu ventrus, blancs M. chlorantha.
77	ĺ	Chapeau lisse
	1	humide
	(пишист

78	Pied glabre (partie
79	Pied squamuleux, roux lavé de lilas M. zephirus. Pied glabre80
80	Pied jaunâtre
81	? Pied glabre
82	Chapeau jaune, incarnat ou blanchâtre, silfonné, à bords crenelés ou floconneux, surtout étant jeune <i>M. farrea</i> . Chapeau blanc, jaunâtre sur le disque, strié étant lu- mide, lisse à l'état sec
83	Chapeau couvert de raies brunes, assez distantes, partant du centre et se rendant à la circonférence

4.) Pied recouvert d'un enduit glutineux pl. ou m. abondant.

1. MYCENA PLICATO-CRENATA, Fr. (M. plissée).

Chapeau très-mince, conique, lég^t mamelonné, sillonné-plissé, crénelé sur les bords, blanc-jaunâtre, diam. 1-2 c. Feuillets distants, ascendants, atténués à la base, décurrents par une dent, blancs. Pied filiforme, à peine fistuleux, glabre, visqueux, d'un rougeâtre pâle, jaunâtre int.

Habitat : parmi les mousses, dans les forêts d'arbres verls.

2. (†). MYCENA CLAVICULARIS, Fr. (M. claviculaire). Agaricus clavicularis, Bull. pl. 80.

Chapeau presque membraneux, ovoïde claviforme étant jeune, puis convexe, étalé, mamelonné, à la fin déprimé, sec, plissé-strié blanchâtre, grisâtre ou d'un jaunâtre fuscescent, diam. 1-2 c. Feuillets blanchâtres, adhérents ou lég. décurrents lorsque le chapeau est déprimé, minces, nombreux, qqf. réunis par des veines. Pied visqueux, grêle, filiforme, ténace, blanchâtre, glabre, fibrilleux à la base. Espèce ténace.

Habitat : lieux couverts et humides des bois, parmi les débris yégétaux. Automne.

3. (†). MYCENA RORIDA, Fr. (M. des pluies).

Chapean très-mince, très-petit (2-6 mm de diamètre), conique-campanulé, convexe, légé mamelonné, sec, sillonné étant humide, mollasse, blanchâtre ou jaunâtre. Feuillets blancs, décurrents, distants. Pied capillaire, couvert d'une viscosité très-épaisse et limpide.

Habitat : sur les feuilles et les stipules des plantes, par les temps de pluies, dans les bois. Eté, automne.

4. (†). MYCENA CITRINELLA, Fr. (M. petit citron).

Chapeau membraneux, hémisphérique, puis légi applati, mamelonné, strié sur les bords, un peu visqueux, janne citron, le disque assez st. plus obscur, diam. 4-6 mm. Feuillets blancs, distants, en crochel. Pied grêle, filiforme, visqueux, surfout en temps humide, jaune citron, blanc au sommet, villeux à la base, à peine radicant.

Chapeau blanc, couleur de soufre étant sec. V. candida,

Mabilat: sur les feuilles de pins, dans les bois, parmi les graminées, en groupes. Eté, automne

5. (†). MYCENA VULGARIS, Fr. (M. vulgaire).

Chapcau presque membraneux, convexe, puis déprimé, papillé, fauve, roux-olivâtre on cendré, visqueux, strié, diam. 8-10 mm. Feuillets blancs, minces, assez peu nombreux, subdécurrents. Pied visqueux, court ou filiforme et alors pl. ou m. allongé, ténace, blanchâtre ou cendré, fibrilleux à la base et radicant.

Chapeau roussátre ou blanchátre avec assez st. le centre obscur. V. atbida.

Habitat : sur les feuilles des pins, dans les bois, st, en cercle, Automne.

6. (†) MYCENA EPIPTERYGIUS, Fr.

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, à la fin convexe, strié, à épiderme visqueux, facil séparable, blancgrisâtre ou blanc-jaunâtre, bistré-roussâtre au centre, diam, 10 mm à 2-3 c, et plus. Fenillels décurrents par une dent, blanchâtres, cendrés, cendré-blenâtre ou roussâtres, distants et st. serrulés. Pied très-grêle, ténace, jaune, jaunâtre ou grisâtre, glabre, très-allongé, très-visqueux, fibrilleux et radicant à la base.

Habitat : sur la terre, parmi les mousses, sur les feuilles tombées, le chaume, les troncs etc. très-commun. Automne.

7. MYCENA PELLICULOSA, Fr. (M. pelliculeuse).

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe, obtus, strié, à épiderme visqueux, tacil¹ séparable, gris. diam. 1 c. au plus. Feuillets distants, presque pliciformes, glancescents, réunis à la base et décurrents. Pied court, glabre, livide, un peu épaissi au sommet, à la fin fragile.

Habitat : A terre, dans les bruyères. Automne.

2.) Pied contenant un suc coloré.

8. (†). MYCENA GALOPUS, Fr. (M. pied laiteux).

Chapeau membraneux, campanulé, qqf. mamelonné et comme en forme de bouclier, livide, noirâtre ou blanchâtre avec au centre une tache fuscescente, strié sur les bords. Fenillets blanchâtres ou blanc-glauque, atténués, adhérents, assez pen écartés. Pied grêle, allongé, rigide, fibrilleux à la base, cendré ou noirâtre (il contient un lait blanc.)

Habitat : dans les bois, parmi la mousse et le gazon. Eté, automne.

9. (4). MYCENA SANGUINOLENTA, Fr. (M. sanguinolente).

Agaricus fistulosus, Bull. pl 518, fig p.

Chapeau membraneux, Iransparent, campanulé-convexe, glabre, strié, rougeâtre purpurin ou brunâtre, blanchâtre sur

les bords, le sommet brûn-pourpre sale, diam. 1-2 c. environ. Feuillets linéaires adhérents, peu serrés, roses ou pâles, bordés de pourpre noir. Pied tishuleux, grêle. flasque, nu. glabre, sinnenx, luisant, presque transparent, laineux à la base, long. 3-4 c. (sa couleur est à peu près celle du chapeau et le lait qu'il laisse écouler quand on le brise est rougeâtre.)

Habitat: sur les feuilles ponrries, dans les bois de pins, en touffes. Eté, automne.

10. (†). MYCENA CROCATA, Fr. (M. couleur de safran).

Chapeau presque membraneux, campanulé, légi strié sur les bords, de couleur olivacée, cendrée ou blanchâtre. Feuillets blancs, atténués et adhérents à la base, ventrus au sommet. Pied élevé, atténué, radiqueux, villeux à sa base qui est rouge-jamaître de lait qui sort de toutes les parties de ce champignon est de cette dernière couleur). Odeur nulle.

Habitat : Sur les seuilles tombées de hêtre. Eté, automne,

11. (†). MYCENA CHELIDONIA, Fr. (M. chélidoine).

Agaricus pumitus. Swerb.

Chapeau membraneux, d'abord campanulé, puis convexe, fragile, obtus, lisse ou brièv, strié, jaune, le disque teinté d'incarnat, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents par un crochet, blanchâtres ou jaunâtres, avec un reflet incarnat ou aurore. Pied fistuleux, grêle, lisse, glabre, jaunâtre, farineux au sommet, radiqueux, à suc laiteux jaunâtre. Odeur légi alcaline.

Habitat : Sur le fronc des hêtres, sur les vieilles souches, en petites lonffes. Automne

12. (†). MYCENA HŒMATOPUS, Fr.

(M. à pied couleur de sang.)

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus. lisse, striolé, denliculé à la marge, blanc-rougeatre ou grisatre violacé, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents par un crochet, blanchâtres, violacés à la fin. Pied fistuleux, rigide, convert d'une pulvérulence blanche; il est livide, violacé et rempli d'un suc sanguin-noirâtre abondant. Chapeau brunatre, fuscescent. V. umbrina.

Habitat : Sur le tronc des arbres et principalement des hêtres, des sapins, en touffes. Eté, automne.

13. (†). MYCENA CRUENTA, Fr. (V. sanguine).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanule, ohtus, strié, glabre, à bords entiers,bai, roux-rougeâtre ou violet-brunâtre pâle, diam. 8-10 mm. Feuillets linéaires, adhérents, blanchâtres ou concolores au chapeau, mais plus pâles. Pied fistuleux, rigide, ferme, lisse, glabre, concolore au chapeau, mais moins foncé, villeux à la base, long. 1-6 c. épaiss. 2mm environ; le lait qu'il contient est d'un rouge-obseur.

Habitat : Sous les pins et les sapins, à terre, dans les heux humides, au milieu des feuilles mortes : solilaire ou en groupes. Eté, automne.

3.) Pied dilaté à la base ou en disque arrondi ou en bulbille.

14. MYCENA MELANOPS, West.

Chapeau mince, convexe, puis campanulé, obscur, plissestrié, blanc, à mamelon brun-noirâtra obscur, diam. 1-3 c. Feuillets nombreux, blancs, atténués post. Picd grêle, cylindrique, blanc, glabre, flasque, tistuleux à la lin, pl. ou m. renflé à la base qui est garnie de fibrilles radicellaires, long. 4-5 c. Habitat: Sur la terre, dans les serres.

15. $\binom{n}{4}$. Mycena dilatata. Fr. $(M. \ dilat\acute{e}r)$.

Agaricus pumilus, Bull. pl. 563, fig. 3 r. s

Chapeau membraneux, convexe, puis plan, obtus, fisse, glabre, un peu strié sur les bords, blanc, diam, environ le. Feuillets blancs, linéaires ou sublinéaires, partant d'un am ean libre entourant le sommet du pied. Pied droit, filiforme, fistuleux, blanc, il est évasé à la base en une membrane orbiculaire, convexe, fisse et glabre.

Espece bleudre V. chavularis, fr

Habitat : Sur le bois pourri et le chaume, dans les lieux humides, Eté, automne.

16. (†). MYCENA TENERRIMA, Bark. (M. très-grêle).

Chapeau campanulé, légi strié, blanc, couvert, lorsqu'on l'examine à la loupe, de petits atomes brillants, diam 1-2 mm. Feuillets nombreux, minces, étroits, blancs. Pied très-grêle, hyalin, glabre sup., couvert ibf. de quelques poils très-fins et terminé à la base par un disque très-petit, orbiculaire, convexe et pubescent.

Habitat: Dans les bois, sur les feuilles mortes. Automne.

17. MYCENA SACCHARIFERA, Berkl. (M. saccharifère).

Chapeau hémisphérique, blanchâtre, couvert de nombreux petits grains brillants, larg. 3-4 mm. Feuillets peu nombreux, assez épais, arqués-décurrents, blanchâtres. Pied court, filiforme, concolore au chapeau et granvleux comme lui.

Habitat : Sur les tiges de la ronce et de l'ortie.

48. (†). MYCENA DYSCOPUS, Lev. (M. à pied disciforme à la base.)

Chapeau membraneux, presque transparent, campanuté, trèstin, strié à la marge et recouvert de petites écailles furfuracées, blanc, hauteur 4-5 mm. Feuillets tronqués, adhérents. Pied trèsgrèle, dilaté eu forme dé disque à la base et recouvert de poils dressés, long. 1-2 c.

Habitat : Sur le fruit du noisetier.

19. (†). MYCENA STYLOBATES, Fr. (M. stylobate).

Chapeau membraneux, campanulé, obtus, légi strié, blanc ou grisâtre, un peu pelucheux sur les bords, diam. 5-6 mm. Feuillets espacés, libres, ventrus, blancs. Pied filiforme, glabre, à base orbiculaire villeuse, strié, long. 3-6 c.

Plante blanche				 V	, candida.
Plante grisátre.				V	grisetta
Plante bleustre				17	caruleccene

Habitat : Sur les branches et les tiges mortes des végétaux. Automne.

20. (†). MYCENA MUCOR, Fr.

Chapeau membraneux, d'abord conique, puis plan, plissé, glabre. Feuillets distants, adhérents, blancs-grisàtres. Pied grèle, à la fin tordu ; plante très-gréle, entièr grise ou d'un blanc-hyalin.

Itabitat : Sur les feuilles pourries. Automne.

21. (†). MYCENA PTERIGENA, Fr. (M. ptérigène).

Agaricus filicinus, Spr

Chapeau membraneux, globuleux, puis campanulé, obtus, lisse, diam. 4-6 mm. Feuillets adhérents, très-distants, larges, enliers. Pied tistuleux, flexneux, capiliaire, glabre, termine par un bulbille arrondi et couvert de tilaments soyeux, blancs, espèce entiér d'un rose pâle.

ttabitat : Dans les lieux humides, parmi les mousses et sur les débris des fougères. Eté, automne

22. (†). MYCENA ECHINIPES, Fr. (M. à pied hérissé). Agaricus rugatus, Secr.. – Agaricus bulbillus, Schw.

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe, un peubosselé, sec, glabre, strié, diam 3-1 mm. Feuillels distants, épais, tibres ou presque adhérents. Pied court, filiforme, droit ou flexueux, glabre, ferminé par un bulbitle couvert de petits poits roides et divergeants; plante entié, blanche ou d'un blanchyalin.

Habitat: Sur la terre et les feuilles pourries. Automne.

4.) Feuillets à bords plus foncés que leur surface ou denticulés.

23. MYCENA STROBILINA, Fr. (M. des cônes).

Chapeau peu charnu, campanulé, surmonté d'un mameton pointu et lisse, strié sur les bords, rouge écarlate ainsi que toute la plante, diam. 6-10 mm. Feuillets peu serrés, adhérents. rouge sanguin obscur sur la tranche; pied raide, lisse, blanchâtre et velu à la base, long, environ 4 c.

Habitat: Dans les bois, sur les branches du frêne, les cônes et les feuilles de pins; en petits faisceaux. Automne.

24. (†). MYCENA ROSELLA, Fr. (M. rosacée).

Agaricus roseus, Pers.

Chapeau membraneux, hémisphérique, puis convexe. surmonté d'un mamelon obtus, strié, rose pâle ou carné, le centre d'un rouge ptus vif ou d'un rouge brun, diam. environ 1 c. Feuillets pas très-nombreux, assez larges, concolores au chapeau mais les bords plus obscurs, c-à-d. piquetés de points plus rouges ou noir pourpré. Pied grêle, mou. rosé, roussâtre-livide étant humide, blanc et fibrilleux à la base, long. 2-3 c.; inodore, saveur nulle.

Habitat: Sur les feuilles et les mousses, dans les bois de sapins, assez et en petits groupes de 2 ou 3. Eté, automne.

25. (†). MYCENA PELIANTHINA, Fr. (M. livide).

Agaricus denticulatus, Bolt. - Agaricus nigrolamellatus, Secr.

Chapeau peu charnu, diaphane, convexe, puis étalé, obtusmamelonné, humide, hygrophane, strié à la marge, purpurin grisâtre, le centre plus foncé quand il est imbibé, purpurin pâle ou même blanchâtre et jaunâtre quand il est sec: diam. 3-1 c. Feuillets espacés, convexes, émarginés, adhérents et réunis par des veines élégami réticulées; ils sont d'un violet foncé, ont leurs bords noirs et fini crénelés. Pied ferme, fistuleux, égal, à base incurvée, concolore au chapeau mais plus pâle, lisse, nu, glabre on fibrilleux-strie supi, fibrilleux à la base, long. 2-3 c. Chair du disque épaisse et blanche. Odeur légère de raifort.

Habitat : Dans les bois, sur les feuitles mortes du chêne ou du hêtre auxquelles cette mycène adhère par de fines radicules. Eté, automne.

Chapeau membraneux, hémispherique ou conique, etalé, obtus, protond' strié, lég' visqueux en temps humide, gris isa-

belle, bleuâtre étant jeune ; à l'état sec, il est comme couvert d'une pruine blanche, diam. I c. environ. Feuillels adnés-décurrents, distants, réunis par des veines, blanchâtres, un peu gris à la base, érodés sur la tranche. Pied filiforme, subégal, un peu épaissi au sommet et à la base, pâle, pruineux et strié sup', courbé, squamuleux et bleu intense inf', base fixée à son support par des fibrilles bleues radicantes, au milieu il est lisse, blanc et luisant. Chair fuscescente sale sous l'épiderme. Spores ovales, cystides, très-amples, arrondies.

Habilat : Sur le revers des fossés, sur les brindilles, sur les fougères. Automne.

27. (†). MYCENA AURANTIO-MARGINATA, Fr.

(M. à feuillets bordés de jaune orangé).

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, puis étalé, légimamelonné, lisse ou strioié à la marge, olivâtre, brun-jaunâtre ou obscur, diam, environ 1-3 c. Feuillets ventrus ou convexes, atténués à la base et adhérents, réunis par des nervures, grisverdâtre pâle, à bords floconneux, jaune-orangé. Pied fistuleux, ferme, lisse, glabre, jaunâtre ou livide, renflé et poilu à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Sous les sapins, en groupes. Automne.

28. (4). MYCENA ELEGANS, Fr. (M. élégante).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé, légimanuelonné, strié, jaunâtre, jaune citron, jaunâtre-livide, brun jaunâtre ou brun livide variant b. p. d'intensité, hauteur 5-8^{mm}. Feuillets linéaires, adhérents, légi décurrents par une dent, blanchâtres ou livides, entiers, d'un beau jaune safran sur la tranche. Pied fistuleux, lisse, égal, droit, rigide, blanc-jaune ou jaunâtre au sommet, roussâtre à la base floconneuse-fibrilleuse, et parfois pl. ou m. renflée, long. 2-3 c. Chair blanche, d'une odeur amère lorsqu'elle est froissée entre les doigts. Spores ovales, 0,008, jaunâtres; cystides arrondies au sommet et hérissées sur toute la surface.

Habital : Parmi les mousses, sur les samares du frêne et les aiguilles des pins. Automne.

29. (†). MYCENA CITRINO-MARGINATA, Gillet. (M. feuillets bordés de jaune citron).

Chapeau membraneux, hémisphérique, puis campanulé, obtus ou lég' mamelonné, strié-sillonné jusqu'au sommet qui est lisse, glabre, crénelé à la marge, jaune pâle ou citron, diam 1 c.à peu près. Feuillets distants, larges, adhérents, pâles, bordés de jaune-citron. Pied épaissi et villeux à la base, blanc sup', roussâtre inf', blanc d'argent int'.

Habitat : Sur les samares du frênc Automne.

30. (†). MYCENA ATRO-MARGINATA. Fr. (M. à feuillets bordés de neir).

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, obtus, profond' sillonné, un peu visqueux quand il est humide, jaunâtre-livide ou pourpre brunâtre, plus clair sur les bords, diam. 2-3 c. Feuillets distants, étroits, atténnés à la base et adhérents, blancs, blancs-carnés ou blancs-cendrés, tin' bordés de noir. Pied fistuleux, grêle, flexueux à la base, égal ou un peu atténué supt, glabre, sillonné ou strié, cendré-brunâtre ou brunâtre-pourpre intense à la base qui est radicante, long 5-6 c. Chair blanchâtre ou grisâtre.

Habifat: A terre ou sur les troncs des arbres verts, solitaire ou en petits groupes. Automne

31. (†). MYCENA FUSCO-MARGINATA, Godey).

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus, lisse, opaque, alutacé-pâle, devenant blanchâtre en séchant, diam. environ 1 c. Feuillets distants, épais, libres, larges, pâles, bordés de brunâtre ou de roux pourpré. Pied très-rigide, comme carné, plein. lisse, luisant, glabre, bai, pâle au sommet, villeux à la basespores ovales, cystides nombreuses, long^t acuminées.

Habilat : Parmi les graminées, sous les hêtres. Automne.

32. (†) MYCENA MARGINELLA, Fr. (M. marginée).

Chapeau pen charnu, campanulé, à bords striés, brun roussâtre étant joune, puis passant par toutes les teintes de l'eau de mer depuis la marge qui est plus claire jusqu'au sommet qui arrive au brun pâle etest glabre, le reste étant comme couvert d'une pubescence blanchâtre, il pâlit ensuile en vieillissant, diam. 6-8^{mm}. Feuillets distants, atténués aux deux extrémités, lég' adhérents, blanchâtres ou cendrés, fimbriés sur les bords qui sont obscurs. Pied lisse, comme radiqueux, un peu tomenleux, cendré-bleuâtre clair ou cendré-rougeâtre, un peu bleuâtre à la base.

Habitat : Sur la terre et les aiguilles des pins. Automne.

33. (†). MYCENA AVENACEA, Fr. (M. brunâtre).

Chapeau membraneux, campanulé ou convexe-plan, obtus, strié sur les bords qui se relèvent à la fin, fuscescent, brunâtre ou gris-roux, le centre noirâtre, diam. 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, linéaires, adhérents, blancs ou très-blancs, bordés de brun. Pied concotore au chapeau, lisse, glabre, fragile, brillant, fibrilleux à la base, long, 4-5 c.

Habitat : Dans les bois sur les feuilles du hêtre auquel cette espèce adhère. Eté, automne.

34. (†). MYCENA RUBRO-MARGINATA, Fr. (M. à feuillets bordés de rouge).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé, oblus, à la fin convexe et évasé, strié, hygrophane, livide-rougeâtre ou carné-grisâtre sale, le point central plus obscur, plus pâle étant sec, diam. 16-12^{mm}. Feuillets distants, décurrents par une dent ou adhérents, blanchâtres, à la fin concolores au chapeau, bordés de rouge pourpre ou de brun-pourpre. Pied très-grèle, presque filiforme, très-fragile, lisse, st. un peu courbé inf, livide pâte, long. 3-5 c. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Sur le bois pourri, sur les stipules et dans les fossés, dans les parties humides des bois. Eté, automne.

5.) Feuillets unicolores ou à arête plus pâle.

(a) Feuillets décolorants.

* Pied fragile ou mou; chapeau hygrophane; plantes ord. odorantes.

35. (†), MYCENA LEPTOCEPHALA, Fr. (M. tete menue).

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanuté-

étalé, memelonné, fin' strié, opaque, à la fin les bords relevés, gris-roussâtre, plus foncé au centre qui est reconvert d'une fine pruinosité bleuâtre, diam 1-2 c. Feuillets assez nombreux. émarginés, blanchâtres ou blanc-cendré. Pied égal, strié, blanc au sommet, roussâtre à la base, long. 4-6 c. Odeur nitreuse pénétrante.

Habitat: Parmi les mousses, sous les sapins, sur la terre et les lroncs auxquels elle adhère par les radicules qui garnissent la base du pied. Automne.

36. (†). MYCENA AMMONIACA, Fr. (M. ammoniacale).

Chapeau membraneux, conique, pointu, puis convexe-plan ou étalé, surmonté d'un mamelon assez large, nu, discoïde, opaque à bords striés, brunâtre ou noirâtre, qqf. cendré, plus clair à la circonférence, diam, environ 1 c. Feuillets assez espacés, linéaires, adhérents, blanchâtres ou grisâtres avec la tranche blanchâtre. Pied ferme, tisse, glabre, blanc légt bleuâtre, roussâtre et hérissé à la base qui se termine par un prolongement radiciforme, long, environ 3-4 c. Odeur ammoniacale très-pénétrante.

Habitat : A terre, parmi les mousses, dans les bois. Eté, automne.

37. (†). MYCENA ALCALINA, Fr. (M. alcaline).

Chapeau presque membraneux, transparent, conique, puis campanulé, obtus, mamelonné, chargé jusqu'au milieu de stries profondes lorsqu'il est humide, luisant à l'état sec, bistré-noirâtre teinté d'olivâtre, blanchâtre vers les bords, ou bien jannâtre ou roussâtre, très-clair à la circonférence, diam. 1-2 c. Feuillets assez espacés, adhérents, réunis par des veines, blancs-azurés ou glaucescents, puis blancs-cendrés, plus clairs sur les bords. Pied rigide, glabre, luisant, blanchâtre, jaunâtre ou cendré, un peu visquenx ou plutôt humide, villeux à la base, long. 2-3 c. Odeur fort' nitreuse; plante rigide, fragile.

Habitat : Dans les bois, au pied des hêtres, sur le tronc des vieux arbres et les feuilles tombées, en petites touffes. Priniemps, été, automne.

38. (4). MYCENA METATA, Fr. (M. limitée).

Agaricus tener, Scop. - Agaricus lavigatus, Pers

Chapeau presque membraneux, hémisphérique-campanulé, puis convexe, obtus, strié étant lumide, lisse étant sec, opaque, cendré-clair jaunâtre, blanchâtre ou lavé d'incarnat, diam. 1 c. et plus. Feuillets assez espacés, adhérents, minces, linéaires, blanchâtres. Pied flasque, lisse, glabre, blanc-cendré, fibrilleux à la base; espèce molle, à odeur alcaline.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, dans les prés, dans les bois de pins. Eté, automne.

39. (1). MYCENA TENELLA, Fr. (M. très-petite).

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, convexe, obtus, comme transparent, strié sur les bords, blanchâtre, jaunatre au sommet ou livide-incarnat surtout étant vieux, diam. 4-5mm. Fenillets nombreux, très-minces, adhérents par un crochet, blanc-carné. Pied grêle, mou, luisant, blanc supt, roux-violacé dans le bas qui est villeux, long. 4-5 c. Odeur désagréable, presque fétide.

ttabitat : Sur les brindilles, sur les vieux troncs. Automne.

40. Mycena dissiliens, Fr. (M. brisée).

Agaricus metatus, Secr. — Agaricus pseudoctypeatus, Bolt.

Chapean presque membraneux, transparent, conique, puis campanuté, obtus. Iinéairement plissé-strié jusqu'au milieu de sa hauteur, brun cendré, plus pâle à la marge, diam. 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, convexes, arrondis à la base, à peine adhérents, mous, blanchâtres ou blanc-azuré, gris à la base. Pied atténué, comprimé ou un peu courbé, légéstrié, glabre ou pruineux, cendré pâle ou fuligineux, comprimé, se séparant en lanières retroussées, long. 3-4 c. Odeur forte, mais non alcaline.

Habitat : Sur la terre, sur les troncs auxquels cette espèce adhère par des fibrilles blanches qui garnissent la base de son pédicule. Automne.

41. (†). MYCENA ŒTITIS, Fr.

Chapean membraneux, campanulé, puis convexe, glabre, vaguement strié ou sillonné, surmonlé d'un mamelon large et obtus, roux noirâtre ou gris livide, noircissant à la fin sur les bords, diam. 1-2 c. Fenillets subdistants, linéaires, minces, un peu arqués, réunis par des veines, blanchâtres ou grisâtres sur les côtés. Pied inégal, comprimé et même tordu dans la vieillesse, blanc au sommet, roux-cendré infi, long. 2-3 c. Plante fragile. Odeur amère.

Habitat: Parmi les mousses, dans les bruyères. Etc. automne.

42. (†). MYCENA PLICOSA. (M. plissée).

Agaricus dissiliens, Fr. - Agaricus metatus, Secr.

Chapeau membraneux, fransparent, opaque étant sec, d'abord conique, puis campanulé et étalé, lisse ou profond' plissé-sillonné, qqf. aussi fissuré, à mamelon un peu charnu, brunâtrecendré, opaque étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, épais, veineux, adhérents, gris ou blanc-azuré. Pied lisse, un peu rigide, fragile, égal, glabre, gris-brunâtre, blanchâtre au sommet, garni à la base d'une villosité blanche, long. 3-1 c. Odeur à peu près nulle, qqf. cependant elle est forte, mais non nitreuse.

Habitat: Cette espèce, frès-fragile, croit en touffes sur les troncs mousseux des arbres en décomposition, on la trouve aussi sur la terre. Automne. Elle se rapproche assez du *M. metala* qui se distingue par sa mollesse et son chapeau lisse.

43. MYCENA PELTATA, Fr. (M. en bouclier).

Agaricus ambustus, Secr.

Chapeau assez mince, convexe, puis plan, obtus. d'une forme bien circulaire, deusément strié jusqu'au milieu. le disque lisse et plan, brun-noiratre étant humide, pâlissant au centre en séchant, tandis que la partie striée prend une teinte noirâtre, diam. 1-1/2 c. Feuillets nombreux, convexes, décurrents par une dent, gris, plus clairs sur la tranche. Pied lisse, glabre, villeux à la base, livide, long. 2-3 c. Inodore.

Habital : Parmi les mousses, dans les gazons découverls. Automne.

44. (4). MYCENA STANNEA, Fr. (M. couleur d'étain). Agaricus griseus, Pers.

Chapeau entièrement membraneux, d'abord campanulé, puis étalé, obscurément mamelonné par le sommet du pédicule, glabre, strié, lisse à l'étal sec, soyeux, gris ou gris d'étain étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets peu serrés, adhérents, lég! décurrents au moyen d'une petite dent, veineux, gris-blanchâtres. Pied tistuleux, glabre, lisse, luisant, pâle, à la tin comprimé, long, 4-8 c, Inodore Fragile.

Habitat : Dans les bois, au milieu des gazons, st. réunis. Automne.

43. (†). MYCENA TENUIS, Fr. (M. gréle).

Chapeau membraneux, d'abord campanulé, puis convexe, obins, finéairement strié, crénelé et fimbrié sur les bords, blanc-hyafiu, jaunâtre au sommet. Feuillets peu nombreux, minces, adhérents, blanchâtres. Pied droit, pellucide, concolore au chapeau mais jaunâtre à la base, long. 5-6 c. Plante frès-fragile, délicate.

Habilat : Dans les bruyères humides et couvertes. Automne.

46. MYCENA VITREA, Fr. (M. transparente).

Chapeau membran ux, conique, campanulé, entièrement recouvert de stries linéaires, opaque, brunûtre-livide, gris ardoisé, plus clair vers les bords ou fivide-pâle lavé d'incarnat avec le mamelon brunâtre, diam. 6-8^{mm}. Feuillets légé espaces, minces, étroits, linéaires, adhérents, blanchâtres. Pied grête, légerement strié, gris, luisant, presque transparent, fibrilieux à la base; plante (rès-fragile.

Habitat : Lieux humides des sapinières. Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du M. stannea, mais elle en diffère par ses feuillets étroits, linéaires.

47. MYCENA ATRO-CYANEA, Fr. (M. bleu foncé).

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe, à mame-

ton obtus et difforme, sillonné, noir bleu, couvert d'une poussière blanchâtre facile à enlever, diam. 6-10^{mm}. Fenillets distants, lancéolés, adhérents, allénués et réunis à la base par un collarium. Pied droit, filiforme, glabre, noir-bleu, muni à la base d'un bulbille villeux; plante fragile, inodore.

Habitat : Sur la terre et les aiguilles des pins. Automne.

48. MYCENA ATRO-ALBA, Fr. (M. noire-blanche).

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis campanulé, obtus, lisse, glabre, fuligineux, brun ou gris-ardoisé noirâtre, blanchâtre et strié à la marge, diam. environ 1 c. Feuillets assez peu nombreux, ventrus, atténués à la base, presque libres, blancs Pied dressé, raide, luisant, roux-bleuâtre, plus foncé au sommet, renflé et poilu à la base, long. 3-1 c.; plante assez ferme.

Habitat : Sur les feuilles mortes. Automne.

Pied ferme, rigide, à base radicante; chapeau non hygrophane; plantes inodores, ord. fignatiles et cespiteuses.

49. (†). MYCENA POLYGRAMMA, (M. à cent raies).

Agaricus chloroticus, L. - Agaricus polygrammus, Bull. 395.

Chapeau submembraneux, ovoïde conique, obtus, puis campanulé-conique, un peu mamelonné, à la fin étalé, les bords relevés, sec, strié, gris-cendré, gris-ardoisé, gris-jaunâtre, brunnoirâtre ou brun-roux, qqf. blanc, diam. 3-5 c. Feuillets atténués post, assez espacés, libres ou adhérents par un petit crochel, entiers, blancs ou blanchâtres, parfois teintés d'incarnat. Pied élancé, légt atténué vers le haut, rigide, blanc-grisâtre, luisant, marqué dans toute sa longueur de stries paral·lèles et continues, villeux à la base qui se termine en une petite racine fusiforme, longueur dépassant beaucoup le dia, du chapeau; saveur nauséabonde.

Espèce entièrement blanche. V. candida.

Habitat : Au pied des vienx troncs, sur les feuilles tombées. Eté, automne.

50. (†). MYCENA PROLIFERA, Fr. (M. prolifère).

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, sec, muni d'un fort mamelon, largement sillonné à la fin sur les bords, jaune ou jaune-roussâtre, plus obscur ou jaune-brunâtre au centre. il se fissure en séchant, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, blancs ou pâles, convexes, entiers. Pied ferme, rigide, glabre, luisant, chargé de fines cannelures, blanchâtre au sommet, ailleurs roux-livide ou roux-noisette. Sa base est terminée par une petite racine fusiforme et sa longueur ordinaire est de 5-6 c. environ.

Habitat: Sur les vieux bois, en petites touffes, quelquefois aussi solitaires. Eté, automne.

54. (†). MYCENA INCLINATA, Fr. (M. inclinée).

Chapeau presque membraneux, globuleux et incliné dans le jeune âge, puis convexe-campanulé et redressé, glabre, sec, strié jusqu'à moitié de sa hauteur, roux ou roussâtre, diam. environ 2c. Feuillets nombreux ou assez nombreux, plus larges vers les bords du chapeau, atténués à la base et adhérents, blancs, teintés de gris à la base. Pied grêle, alongé, cylindrique, subflexueux, strié à sa partie supérieure, blanc ou un peufauve.

Habitat: Au pied des arbres, en touffes plus ou moins nombreuses. Automne.

52. MYCENA SUDORA, Fr. (M. humide).

Chapeau submembraneux, convexe, mamelonné, strié, visqueux, diaphane, diam. 1-2 c. Feurllets un peu épais, adhérents, subdistants, blancs, lég^t lavés de carné. Pied ferme, lisse, sec, glabre, radiqueux.

Champignon entièrement blanc. V. alba.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, ord' solitaire.

53. (1). MYCENA TINTINNABULUM, Fr. (M. clochette).

Chapeau presque membraneux, campanulé-convexe, subobtus, lisse, humide, visqueux, bleuâlre, blanc-jaunâtre, roussâtre on brunâtre, pâlissant. Feuillets nombreux, plans, minces, décurrents par une dent. blanchâtres, légi incarnats en séchant. Pied rigide, ténace, lisse, glabre, pâle, blanc et hérissé à la base, radiqueux; espèce petite, ténace.

Habitat : Sur les troncs renversés des arbres et surtout des hêtres. Automne, hiver.

54. (†). MYCENA RUGOSA, Fr. (M. rugueuse).

Agaricus fistulosus, Bull. 518 f. m. k.

Chapeau très-peu charnu, campanulé, puis étalé, ténace, sec. couvert de rides élevées, cendré-pâle, diam. 2-5 c. Feuillets assez peu nombreux, arqués, adhérents, en crochet à la base. veinés, blanc-cendré. Pied droit, ferme, ténace, lisse, glabre, pâle, assez court (3-5 c.) à la fin comprimé, terminé par une racine oblique, hérissée.

Habitat : Sur les troncs, en fascicules. Eté, automne.

55. MYCENA FAGETORUM, Fr. (M. des hêtres).

Chapeau campanulé, puis convexe, lisse, strié jusqu'à sa moitié, jaunâtre, livide pâle ou fuligineux. Feuillets blancs ou glauques, atténués post et se terminant en crochet sur le pied où ils sont réunis en une espèce de collarium. Pied un peu courbé infe et villeux à la base.

Habitat : Sur les feuilles mortes du hêtre, en touffes. Automne.

56. MYCENA LŒVIGATA, Fr. (M. lisse).

Agaricus eucullatus, Fr.

Chapean peu charnu, hémisphérique, puis étalé, obtus, strié étant humide, blanc, lisse étant sec, diam. 1-2 c. (il est glissant mais non visqueux lorsque le temps est humide). Feuillets blancs ou pâles, nombreux, décurrents par une petite dent. Pied rigide, lisse, glabre, humide et comme visqueux, blanc-bleuâtre, roussâtre à la base.

Habitat : Sur les vieux troncs, principalement des sapins. Eté.

57. (†). MYCENA RŒBORHIZUS, Fr.

Chapeau presque membraneux, campanulé-aigu, puis étalé, sec, glabre, légé strié, fauve, fauvâtre ou bai-pourpre, alutacé pâle à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, assez distants, blanchâtres ou pâles, à la fin réunis par des veines. Pied ténace, radicant, lisse, floconneux-pruineux, roussâtre ou fauve, plus pâle au sommet.

Habitat : Aulour des troncs, sur les fraguements d'écorces tombés, aussi parmi les feuilles. Automne.

38. (†). MYCENA COHŒRENS, Fr. (M. adhérente).

Agaricus rigidus, Lasch. - Agaricus ceratopus, Pers.

Chapeau peu charnn, campanulé, puis étalé, obscurément mamelonné, veloulé, mou, strié étant humide, fauve-cannelle pâle, diam. 2-3 c. Feuillets distants, libres, veineux à la base, blanc-jaunâtre. Pied très-raide, glabre, luisant, bai, pâle supt terminé inft en une petite racine couverte de villosité blanche, long. 4-5 c.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles, sur les troncs et les rameaux des arbres. Eté, automne.

59. MYCENA EXCISA, Fr. (M. atténuée).

Chapeau à disque charnu, campanulé-convexe, un peu mamelonné, ruguleux, chatain ou brun-noirâtre. Feuillets ventrus, épais, distants, veineux, blancs, très-rétrècis à la base et presque libres. Pied ferme, rigide, ténace, radicant, lisse, brunâtre, plus clair supt, long. 3-4 c. et plus.

Habitat: Sur les troncs surtout des pins (on le trouve aussi sur la terre) ord' en touffes. Automne.

60. (†). MYCENA PARABOLICA, Fr. (M. parabolique).

Chapeau submembraneux, ovale, entin parabolique, jamais étalé, oblus, pâle ou livide bleuâtre, c-à-d, teinté de lilacin surtont à marge, noirâtre au sommet, strié jusqu'au milieu de sa hauteur, diam. 8-10^{mm}, qqf, un peu plus. Feuillets peu serrés, linéaires, ascendants, adhérents, très-entiers, blancs ou blanchâtres. Pied fistnleux, rigide, cendré, lisse, glabre au sommet

st. violacé, blanc farineux étant jeune, épaissi ou léguatténué et tomenteux à la base qui est radiciforme, long. 5-8 c.. épaiss. 2^{ma} environ. Espèce ténace.

Habitat: Sur tes troncs, surtout ceux des pins, en groupes. Automne, hiver.

64. (†). MYCENA GALERICULATA, Fr. (M. en casque).

Agaricus pseudoclypcatus, Bolt. Agaricus fistulosus, Bull. pl. 518, f. c. d. e.

Chapeau presque membraneux. conique-campanulé, à la fin étalé, mamelonné, strié excepté au sommet, sec, glabre, les bords st. sinueux, il est sssez varié dans ses couleurs, on le trouve le plus ord' brun-pâle livide ou chatain lavé de cendré, son diam, variable est le plus st. de 2-4 c. Feuillets adhérents, décurrents par une petite dent recourbée sur le pied, veineux, plus larges vers la marge du chapeau, blancs, blanchâtres ou grisâtres, prenant qqf. une teinte jaunâtre ou couleur de chair. Pied long, nu, grêle, élastique, ferme, fistuleux, lisse, glabre, velu ou tomenteux à la base où il est st. courbé et terminé par une racine fusiforme, sa couleur la plus ordinaire est blancgrisâtre, plus pâle sup', on le voit aussi bistré ou ferrugineux, sa longueur dépasse toujours de beaucoup le diam, du chapeau. Chair blanche, mince et ferme. Odeur faible, saveur peu agréable, nauséabonde.

Feuillets teintés d'incarnat; chapeau pl. ou m. coloré.	V. carneifolia.	
Feuillets couleur de chair; chapeau et pied blanc	V. albida.	
Chapeau fuscescent livide	V. livida.	
Chapeau fauve ou roussâtre	V. fulva.	
Chapeau rouge-brun	V. spadicea.	

Ce champignon n'est pas vénéneux, mais rien n'engage à en faire usage. Il se trouve en été, en automne et en hiver sur le bois mort, dans les lieux couverts et humides, en groupes composés d'individus pl. ou m. nombreux et réunis entre eux par une villosité commune :

Fries a réuni avec raison toutes les variétés que présente cette espèce et que divers anteurs avaient spécifiquement séparés en se basant surtont sur la coloration des feuillets. Bien des fois en effet nous avons pu remarquer sur une même touffe des feuillets blancs, rosès et cendrés avec toutes les nuances intermédiaires.

Le pied toujours plus pâle à sa partie supérieure, offre depuis le chapeau jusqu'à sa base des nuances passant du blanc-hyalin ou jaune-citron au jaune-rougeâtre, au roux et même au pourpre foncé : ces variantes tiennent à l'age, à l'influence de la lumière et aussi, je pense, à la saison. En automne où l'accroissement est plus lent, les teintes sont plus variées, les sujets ayant subi plus longtemps qu'en été l'influence des agents qui les modifient.

*** Pied filiforme, flasque, très-long; plantes grèles, muscigenes ou terrestres, non cespiteuses.

62. (†). MYCENA ACICULA, Fr. (M. acicule).

Agaricus Scopolii, Lasch. — Agaricus coccineus, Scop.
Agaricus clavus, Secr.

Chapeau membraneux, campanulé, puis couvexe avec un trèspetit mamelon un peu charnu, glabre, strié sur les bords, luisant, orangé teinté de rouge minium, diam. 2-3 m² . Feuillets distants, ord' larges, ventrus, arrondis, adhérents ou presque libres, blancs ou jaunes avec la tranche blanche. Pied trèsgrêle, sétacé, fin' fishileux, très-glabre excepté à la base, luisant, ténace, jaune sup', terminé inf' par une racine fusiforme, long. 1-2 e. et plus. Plante très-petite, mais ténace.

Habitat : Parmi les feuilles, les débris des plantes, dans les bois de hêtres, sur les souches, les brindilles. Eté, automne.

63. MYCENA CIMMERIA, Fr. (M. ténébreuse).

Chapeau presque membraneux, convexe, lég' strié, sec, jaune-roussâtre, diam. 6-8^{mm}. Feuillets ventrus, adhérents, jaune-sa-fran, blanchâtres sur la tranche. Pied lisse, glabre, à base fibrilleuse et radiqueuse, long. 5-6 c., épaiss. 1^{mm}.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

64. (†). MYCENA AMICTA (M. revêtue).

Chapeau membraneux, conique-campanulé, strié jusqu'au milieu, sec, glabre, verdâtre, bleuâtre ou livide, qqf. pruineux,

diam. 1-2 c. Feuillets serréş, libres, linéaires, gris, plus pâles sur la tranche. Pied filiforme, ténace, égal. villeux-pulyérulent, terminé par une racine glabre et tordue; il est livide et teinté de vert-de-gris à la base.

Habitat: Parmi les mousses ou sur les vieilles souches. Automne.

Cette mycène se distingue facil' parmi les petites espèces par la pulvérulence de son pied grêle et ténace.

65. MYCENA JANTHINA, Fr. (M. violacée).

Chapeau membraneux, toujours conique, entièrement strié, violacé-rougeâtre, hauteur environ 1 c. Feuillets atténués à la base, plus larges au sommet, blanc-grisâtre. Pied atténué, glabre, lég¹ strié, brun lavé de lilas.

Habitat : Dans les forèts montagneuses, parmi les mousses.

66. (†). MYCENA VITILIS, Fr. (M. tressée).

Agaricus stenopodius, Pers. — Agaricus pilosus, Pers. Agaricus galericulatus tenuis, De

Chapeau membraneux, subconique, puis campanulé-étalé, mamelonné, profond^t strié jusqu'au milieu, glabre, blanc-gris ou gris-brunâtre livide, devenant plus foncé en vieillissant, diam, 6-8^{mm}, qqf. plus. Fenillets assez peu nombreux, atténués, adhérents, parfois un peu sinués, linéaires, blanc-grisâtre, blancs sur la tranche. Pied dressé, luisant, glabre, un peu velu seulement à la base qui se termine par un prolongement radiciforme; sa couleur est pâle-cendre cu cendré-bleuâtre, sa longueur 7-9 c.

Habitat : A terre, dans la monsse, dans les forêts. Automne.

67. MYCENA CANESCENS, Fr. (M. blanchátre).

Chapeau membraneux, hémisphérique, puis aplati, légt ombiliqué, blanchâtre, diam. I-2 c. Feuillels nombreux, adhérenls, blanc-cendré. Pied cendré-fuligineux, fibrilleux à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

68. (†). MYCENA COLLARIATA, Fr. (M. à collarium).

Agaricus tenuis, Secr. - Agaricus griseus, Batsch,

Chapeau membraneux, campanulé-couvexe, glabre, légi mamelonné, strié-ridé, ronssâtre ou gris-blanc, le centre roussâtre, diam, environ I c. Feuillets nombreux, minces, blancs ou blanc-carné, réunis à la base par un collarium. Pied tiliforme, glabre, ténace, luisant, à peine strié, long. 1-2 c.

Itabital : Dans les forèts, parmi les graminées, en troupe. Automne.

69. MYCENA SUPINA, Fr. (M. renversée).

Chapeau membraneux, campanulé-cenvexe, obtus, ténace, strié, glabre, blanchâtre, puis roussâtre, gris plus ou moins foncé au centre, diam. 3-4° Feuillets assez peu serrés, libres ou presque libres, ventrus, blancs. Pied filiforme, court, ténace, courbé-ascendant, glabre, blanc, roussâtre et fibrilleux à la base, long. 1-2 c.

Habitat : Troncs mousseux surtout des hêtres. Automne.

70. (†). MYCENA FILOPES, Fr. (M. pied menu).

Agaricus pilosus, Batsch. — Agaricus filopes, Bull. 320.

Chapeau membraneux, d'abord hémisphérique, puis convexeeampanulé etétalé, glabre, livide, gris ou grisâtre, brunâtre au sommet, marqué de stries rousses, dram. 1-2 c. Feuillets nombreux, lancéolés, libres, blancs. Pied filiforme, très-long, fistuleux, blanchâtre, puis brunâtre, glabre velu à la base qui est terminée par un prolongement fusiforme très-mince et poitu. Chair blanche, très-mince.

Habitat: Dans les bois, dans les endroits couverts de feuilles, parmi les mousses, autour des vieux troncs d'arbres. Elé, automne.

71. MYCENA URANIUS, Fr. (M. violette).

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, obtus, légi strié, sec, violacé-obscur dans le jeune âge, brunâtre pâle dans uu âge plus avancé, diam. 3-4^{nm}. Feuillets minces, adhérents par

un crochet, blancs. Pied fistuleux, filiforme, lisse, glabre, concolore au chapeau, blanchâtre pubescent à la base et à peine radicant, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles mortes. Automne.

72. (†). MYCENA SPEIREA, Fr. (M. brune).

Chapeau membraneux, conique-convexe étant jeune, puis plan, déprimé au centre avec un mamelon brun, partout ail-teurs pâle ou blanchâtre, varié de stries brunâtres, glabre ou qqf. pruineux, diam. 4-8^{mm}. Feuillets plans, d'abord adnés, puis long. décurrents lorsque le chapeau est déprimé, distants, alternativ¹ plus courts, blanchâtres. Pied finement fistuleux, très-ténace, filiforme, égal, glabre, luisant, blanc, fuscescent à la base qui est fibrilleuse, long. 2 c. environ.

Habitat : Sur le tronc mousseux des chênes. Automne, hiver.

73. MYCENA DEBILIS, Fr. (M. débile).

Agaricus capillaris, Fl. dan. - Agaricus saccharinus, Somm.

Chapeau membraneux, campanulé-convexe. obtus, strié étant humide, ridé étant sec, blanchâtre, gris-roussâtre pâle, gris lavé d'incarnat ou livide, diam. 4-5mm. Feuillets assez peu nombreux, largé adhérents, blanchâtres. Pied filiforme, flasque, villeux à la base; sa couleur est celle du chapeau.

Habitat: Parmi les mousses et les feuilles, dans les champs. en groupes. Automne.

(b) Feuillets non décolorants.

74. (†). MYCENA HIEMALIS, Fr. (M. d'hiver.)

Agaricus corticalis, Bull. 519, f. 1. - Agaricus umbelliferus, Scop.

Chapeau mince, semi-orbiculaire on campanulé, à la tin obscurément mamelonné, strié, blanc. blanc-jaunâtre, carneroux, bistré-rougeâtre ou couleur de tan, diam. 5-8^{mm}. Feuillets peu nombreux, adhérents par un crochet, étroits. linéaires, blanchâtres. Pied tistuleux, nu, grêle, ascendant, égal on presque égal, pubérulent à la base, long. 1 à 11/2 r. Chair concolore au chapeau. Espèce petite.

Chapeau blanc		 		. V. alba.
Chapeau carne-roux	()	 	 	V. carnea.
Chapea u c ouleur de tau.		 		V. rufa.

Habitat : Sur les écorces, toujours en nombre plus ou moins grand. Eté, automne, hiver.

75. (†). MYCENA CORTICOLA, (M. des écorces).

Chapeau mince, hémisphérique, puis convexe, obtus, à la fin obscurément ombiliqué, glabre, plissé-slrié, cendré, roussâlre ou bleuâtre, diam. 5-10 mm. Feuillets largement adhérents par un crochet, assez larges, rélrécis un peu à la base, presque ovales, pâles. Pied court, courbé, grêle, fistuleux, glabre ou couvert d'un léger furfuracé : il est blanchâtre violacé on brunâtre.

Habitat : Sur les écorces, sur les mousses des arbres. Autonine, hiver.

Cette espèce pourrait être confondue avec le *M. supina* qui s'en distingue en ce qu'il est ténace et que ses feuillets sont libres et ventrus.

76. $(\frac{1}{1})$. MYCENA CAPILLARIS, Fr. (M. capillaire).

Agaricus lacteus, Bull. pl. 601. f. 2:

Chapeau membraneux, campanulé, à la fin légi ombiliqué, glabre, lisse étant sec, strié étant humide ou par transparence, blanc ainsi que lout le champignon, diam. 1-2^{mm}. Feuillets peu nombreux, égaux, atténués à la base, plus larges au sommet, adhérents. Pied filiforme, égal, à peine fistuleux, pl. ou m. long, glabre, légi rougeâtre au sommet. Chair très-mince, blanche.

Habitat : Sur les feuilles mortes ou sur les brindilles tombées à terre, qqf. sur la terre. Printemps, élé, automne.

77. MYCENA SETOSA, Fr. (M. à pied poilu).

Chapeau hémisphérique, obtus, glabre, fuscescent, Fenillets peu nombreux, blancs, Pied capillaire, entièrement hérisse de poils étalés. Plante très-petite.

Habitat : Sur les feuilles des hêtres. Aulomne.

78. (†). MYCENA STIPULARIS, Fr. (M. des stipules).

Chapeau membraneux, convexe, légé ombiliqué, diaphane, lisse, rose, plus obscur au centre, diam. 2-3^{mu} Feuillets espacés. égaux, larges, entiers, d'un rosé pâle. Pied capillaire, fistuleux, pubérulent, pâle ou jaunâtre. Très-petite espèce.

Habitat : Sur les stipules des plantes, sur les feuilles mortes du chêne. Automne.

79. (†). MYCENA JUNCICOLA, Fr. (M. des joncs).

Chapeau convexe ou convexe-conique, glabre, strié, roussâtre. Feuillels peu nombreux, adhérents, blancs. Pied capillaire, glabre, roussâtre. Espèce très-petite.

Habitat : Sur les stipules, sur le chaume du jone articulé. Automne.

80. MYCENA CLADOPHYLLA. (M. cladophylle).

Chapeau membraneux, convexe, glabre, lég' ondulé vers la marge, gris-blanc, brillant. Feuillets blanchâtres, sinués à la base, ramifiés et anastomosés vers la moitié de leur longueur. Pied blanc, roussâtre inférieurement.

Habitat : Sur la terre, dans les champs cultivés. Automne.

81. (†). MYCENA FLAVIPES, Quélet. (M. pied jaune).

Chapeau membraneux, campanulé, diaphane, glabre, striéplissé à l'état sec, rose ou violacé, fuscescent au centre, diam. 1-2 c. Feuillets distants, adhérents par un crochet, réunis par des veines, blancs-rosés puis incarnats. Pied ténace, tuisant, pellucide, jaune, villeux à la base, long. 2 c. environ. Odeur de rave.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

82. (†) MYCENA PURA, Fr. (M. pure).

Agaricus roseus, Batsch — Agaricus purus, Pers.

Agaricus roseus, Bull. 507.

Chapeau peu charnu, convexe ou campanulé, mamelonne, puis étalé, glabre, strié à la marge, hygrophane, variable en content (blanchâtre, blanc, jaunâtre-pâle, rose, lilacé ou gris bleuâtre, rar' jaune-orangé, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux, fort' sinués-adnés, très-larges, ventrus, élégam' veinés-réticulés, pâles, blanchâtres ou presque concolores au chapean. Pied grêle, roide, cylindrique on atténué sup' dans les plus grands, tistuleux, lisse, glabre, nu, qqf. comprimé, pl. ou m. laineux ou fibrilleux seulement à la base, de la couleur du chapeau, mais moins foncé, long. 6-10 c. Chair blanche ou blanchâtre, transparente, d'une épaisseur assez variable. Odeur forte, piquante, de navet. Cette espèce est tendre et fragile.

Chapeau blane; feuillets blanes ou rosés; pied violace. V. purpurea. Chapeau d'un beau rose tendre, feuillets et pied concolores, ce dernier Chapeau d'un rose faux ou violacé le centre st. roussatre : feuillets blanchâtres, puis concolores ; pied couleur du chapeau . V. rosco-violacea. Chapeau et pied rose-violacé; feuillets blancs . V roseo-alba. Chapeau violet pl. ou m. fonce surtout étant humide, à l'etat sec il devient blanc-jaunatre au sommet; feuillets violet elair; pied concolore. V. violacea. Chapeau bleu clair lavé de violet ou gris-bleuatre; feuillets concolores mais plus clairs, pied d'un violet-rougeatre. V. ianthina. Chapeau rougeatre-clair plus foncé au centre; feuillets blancs puis carne-tendre, pied blane, roussatre inf. V. rufescens. Chapeau pl. ou m. jaune ou jaunâtre au centre, les bords qqf. bleuâtres.

Habitat: Dans les bois, an milieu des feuilles tombées, dans les prés mousseux. dans les bruyères, en groupes plus on moins nombrenx, quelquefois aussi solitaire. Etc, automne.

Celle espèce remarquable par la variété de ses couleurs et de sa taille ne peut pas être considérée comme alimentaire. Son goût terreux et son odeur pl. ou m. forte de radis ne sont guère propres du reste à la faire rechercher pour la table.

83. (†). MYCENA ADONIS, Fr. (M. adonis).

Chapeau membraneux, d'abord conique, puis campanuté on demi-orbiculaire, glabre, lisse ou leg! strié sur les boets, blanc, blanc-januâtre, rose ou vert, hauteur, t c. environ. Femillets assez nombreux, linéaires, étronts, adhérents au moyen d'un crochet en hameçon, roses-blancs ou blancs. Pied grêle, presque égal, fistuleux, nu, lisse, glabre, blanc sup', roussâtre à la base, long. 4-5 c. Chair blanche et mince.

Habitat : Sur la terre, quelquefois sur le bois pourri, dans les bois, surtout ceux de sapins, solitaire ou en société. Automne, été, printemps.

84. (†). MYCENA CHLORANTHA, Fr. (M. verte).

Chapeau membraneux. cucullé-campanulé, obtus, strié étant humide, verdâtre. diam. 5-10^{mm}. Feuillets subventrus, sinués-adhérents, blancs ou blanchâtres. Pied court (environ 3 c...) glabre, verdâtre.

Habitat : Dans les bois ombragés. Automne.

85. (†). MYCENA FLAVO-ALBA, Fr. (M. blanc-jaunatre).

Agaricus pumilus, Bull. pl. 260

Chapeau presque membraneux, campanulé-convexe, légi ou à peine strié, puis plan, mamelonné et un peu fendillé sur les bords, blanc ou jaunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets espacés, presque libres, plus larges et arrondis à la base, aigus au sommet, blancs. Pied fistuleux, rigide, blanc-pellucide, pruineux au sommet. Plante très-fragile.

Habitat : A terre, parmi les mousses, quelquefois aussi sur les troncs, en société. Eté, automne.

86. MYCENA ZEPHIRUS, Fr. (M. du zéphyr).

Chapeau peu charnu, submembraneux, campanulé-convexe, puis étalé, obtus, strié à la marge, blanc-incarnat ou rosé-livide, assez st brunâtre au centre, diam. 1-3 c. Feuillets blancs, largement linéaires, veineux à la base, et presque décurrents par une petite dent. Pied fistuleux, grêle, long, roussâtre lavé de lilas, squamuleux, un peu strié, courbé et laineux à la base. Odeur insignifiante.

Habitat : Sous les pins. Eté, aulonne.

87. (†). MYCENA LUTEO-ALBA, Fr. (M. jaune-blanc.)

Chapeau membraneux, campanulé, mamelonné, légi strié

sur les bords, jaunâtre surtont au sommet, luisant, diam. environ 1-2 c. Feuillets assex nombreux, larges, adhérents par un crochet, blancs. Pied tiliforme, ténace, luisant, glabre, jaunâtre, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les lieux humides, parmi les mousses, sous les pins. Eté, automne.

88. MYCENA FARREA, Fr. (M. farineuse.)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, lég' mamelonné, hygrophane, sillonné, jaune ou incarnat, blanchâtre à l'état sec, couvert d'un farineux brillant blanchâtre ou pâle, créneié à la marge, diam. 3 c. à peu près. Feuillets peu nombreux, minces, adhérents, veineux à la base, blanc de neige. Pied subradiqueux, soyeux, lég' strié, blanc, transparent. Odeur à peu près nulle : plante fragile.

Habitat : Parmi les mousses et les graminées, surtout sous les pins. Fin de l'été, automne.

89. (†). MYCENA LACTEA, Fr. (M. blanc de lait.)

Agaricus nanus, Bull. pl. 563 f. 3, N. O.

Chapeau membraneux, campanulé, un peu mamelonné, strié étant humide, lisse à l'état sec, entièrement blanc ou le centre un peu jaunâtre, diam, envi on 1-2 c. Feuillets assez nombreux, étroits, adhérents, ascendants, aigus au sommet, plus larges à la base, blancs. Pied égal, filiforme, fistuleux, flexible, un peu ténace, glabre, blanc, tibrilleux à la base et radicant, long, 3-4 c. Chair blanche, assez épaisse.

Habitat : Sur la terre, dans les bois de pins, le plus ordisolé. Eté, automne.

90. (†). MYCENA LINEATA, Fr. (M. rayée.)

Agaricus lineatus, Bull. pl. 522 f. 3

Chapeau membraneux, cucullé-campanulé, obtus, glabre, blanchâlre ou gris-jaunâtre, le centre obscur ou bien noi-râtre, quelquefois entièrement blanc, strié dans toute sa hauteur, diam. 5-8^{mm} et plus. Feuillels adhérents par un pelit crochet, peu nombreux, blanc-sale. Pied grêle, lisse, blanc-jau-

nâtre sous les feuillets, blanchâtre plus bas, roux-jaunâtre à la base qui est garnie d'une villosité blanche et est souvent courbée. Chair très-mince et blanche.

Habitat : Dans les prés et les bois, sur la terre, parmi les mousses Eté, automne.

91. (†). MYCENA GYPSEA, Fr. (M. couleur de plâtre.)

Agaricus fistulosus, Bull. pl. 536 f. 4. - Agaricus leucopilus, Pers.

Chapeau mince. conique-campanulé, puis étalé-mamelonné, strié, glabre, blanc. ochracé pâle ou blanc, jaunâtre au centre, ou bien encore jaune d'ocre pâle. diam. 1-2 c., qqf. un peu plus. Feuillets peu nombreux, adhérents par un petit crochet, atténués à la base, élargis en spatule à leur sommet, blancs. Pied glabre, alténué sup', velu inf', fistuleux, blanc, luisant, long de 4-5 c. Chair blanche, peu épaisse, inodore.

Habitat: Sur les rameaux et le bois pourri, en groupe, Automne.

Gen. XI. OMPHALIA, Fr. (Omphalie).

(ονφαλος, nombril, allusion au centre déprimé du chapeau).

Chapeau submembraneux, ombiliqué ou infundibuliforme. Feuillets secs, vraiment décurrents. Pied central, fistuleux ou fistulo-médulleux. cartilagineux, épaissi sup' et s'épanouissant dans le chapeau. Volve et collier nuls. Spores blanches. Espèces général' petiles, fragiles ou ténaces.

Aucun de ces champignons n'est réputé comestible ou nuisible.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	1	-			primitiv.						
		Chapeau	à	bords	primitiv. es-ténues	droits	et a	ippri	més	sur	le
2	}	Feuillets Feuillets	tra nl	s-rapp	rochés, éta espacés	roits				•••	3

3 {	Feuillets blancs ou blanchâtres 4
3 (Feuillets colorés 8
Ì	Espèce entiér, blanche, même étant humide
-4 {	O. scyphoides.
(Chapeau coloré 5
5 {	Chapeau lisse O. umbilicata.
ં {	Chapeau strié à la marge 6
(Pied poilu à la base; chapeau livide ou blanc-livide
-6 $\{$	O. hydrogramma.
(Pied glabre
ĺ	Pied et chapeau cendrés, ce dernier parsois zôné
7 }	O. detrusa.
· /	Pied et chapeau fuligineux O. maura.
/	Pied et chapeau testacé-roux O. dumosa.
_ (Feuillets d'un gris-obscur O. litua.
8	Feuillets roux ou jaunâtres 9
(Feuillets rougeâtres, ou blancs lavés de carné 10
(Pied plein ; chapeau brièv. strié sur les bords
-9 $\left\{$	0. chrysoleuca.
(Pied fistuleux; chapeau lisse O. cupularis.
10	Chapeau lisse; fenillets rougeâtres O. offuciata. Chapeau pl. ou m. strié sur les bords O. ventosa.
(Feuillets larges, très-espacés. Espèces ord. petites 12
11 }	Feuillets étroits, linéaires, moins espacés
,	Chapeau blanc ou blanchâtre
12 }	Chapeau pl. ou m. coloré
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Chapeau strié-plissé, à marge crénelée (partie)
13 {	O. pseudoandrosacea.
10	Chapeau strié, non crénelé à la marge O. stellata.
. (Feuillets rosés-pruineux ou orangés O. tricolor.
14	Feuillets non ainsi colorés
(Feuillets triangulaires O. umbellifera.
15	Non
10	Pied fistuleux 17
16	Pied ptein 19
17 \$	Chapeau grisâtre ou cendré, faibl. strié O. schizoxylon
1, (Chapeau fauve ou bai-brun, lisse
18	Chapeau profoud, ombiliqué O. hepatica.
	Chapeau plan-déprimé
19	Chapeau brun-roux O. muralis.
4.0	Chapeau cendré 20

	(Chapeau ombiliqué, puis infundibuliforme, à bords crénelés (partie) O. pseudoandrosacea.
50	1	Chapeau convexe-plan, ombiliqué, à bords non crénelés
21	{	Espèces blanches ou à fond blanc ou blanchâtre 22
2.2	1	Espèces pl. ou m. colorées
55	į	Chapeau couvert de squames grises O. affricata. Feuillets d'un beau jaune d'or O. chrysophylla.
	1	Feuillets incarnats ou fauves O. pyxidata.
23	1	Feuillets olivacés ou glaucescents O. glaucophylla.
	1	Feuillets blanchâtres ou pâles
	!	Feuillets gris, grisâtres ou fuligineux
	1	Chapeau entièr, infundibuliforme, cendré-obscur, presque
2.1	١	lisse, feuillets blancs O. leucophylla.
ψ±		Chapeau convexe-plan, ombiliqué. brun livide, entiér.
	1	strié ; feuillets blanchâtres O. striæpileus.
35	١	Feuillets arqués, larges au milieu O. rustica.
25	1	Feuillets étroits, linéaires 26
26	ţ	Feuillets plans O. epichysium.
	(Feuillets dressés-ascendants
27	j	Chapeau strié sur les bords O. onisca.
	(Chapeau non strié sur les bords O. philonotis.
28	Í	Feuillets larges, inegaux
~0	(Feuillets étroits, presque égaux, ressemblantà des plis 35
29	Į	Espèce entièr. blanche
	ļ	Espèces pl. ou m. coloriées
30	{	Feuillets ne présentant pas ce caractère 31
	(Feuillets jaunes
	١	Feuillets bleus O. cyanophylla.
31)	Feuillets fu-cescents O. umbratilis.
	Ì	Feuillets blanchâtres, gris, grisâtres ou devenant gris
	ţ	en vieillissant
32	1	Chapeau jaune-orangé
02	ĺ	Chapeau d'un autre couleur
33	١	Chapeau de 3-5 c. de diamètre O. reclinis.
33	1	Chapeau de 1-2 c. de diamètre
34	j	Feuillets long. décurrents O. setipes.
	Ì	Feuillets brièv. décurrents O. grisea.

35	Chapeau d'abord ombiliqué ou infundibuliforme et marqué de 1 à 6 plis
36	Plante fragile ; feuillets subrameux O. integrella. Plante ténace ; feuillets en forme de rides O. polyadelpha.

1. (†). OMPHALIA SCYPHOÏDES, Fr. (0. cor de chasse.)

Agaricus inconspicuus, Lasch. - Agaricus buccinalis, Secr.

Chapeau presque membraneux, orbiculaire-plan, puis le centre un peu déprimé ou infuntibuliforme, inégal, à bords étalés, ondulés, lisse, comme soyenx, d'un beau blanc, jaunissant un peu en séchant, diam. 6-8 mm, qqf plus. Feuillets nombreux, très-étroits, linéaires, minces, blancs et décurrents. Pied blanc, plein, flexible, court, 1 c. environ, épaiss. 2 mm, un peu rensié sup, villeux à la base.

Habitat: Sur la terre, au milieu des mousses et des graminées, solitaire ou plusieurs individus réunis par le pied. Printemps, automne.

Cette espèce a quelque ressemblance avec le *Pleurotus mu*tilus qui s'en éloigne par son chapeau plus charnu, subdimidié, réniforme ou slapulé, son pied sublatéral, glabre et ses feuillets épais, moins nombreux.

2. (†). OMPHALIA UMBILICATA, Fr. (0. ombiliquée.)

Agaricus umbilicatus, Bolt.

Chapeau presque membraneux, ombiliqué, devenant de bonne heure infundibuliforme, les bords renversés. st. difformes, lisse, glabre, livide ou roussâtre par les temps humides, blanchâtre ou jaunâtre et le centre noirâtre par les temps sees. diam. 2-3 c. L'euillels nombreux, longi décurrents, blanchâtres. Pied fistuleux, égal, grisâtre, couvert, au sommet qui est strié, d'un fibrilleux soyeux blanc.

Habitat: Parmi les mousses, sous les sapins, en petite touffe. Automne.

3. (4). OMPHALIA HYDROGRAMMA, Fr. (O. hydrogramme.)

Agaricus hydrogrammus, Buil. pl. 564 f. a - Agaricus streptopus, Pers.

Chapeau presque membraneux, d'abord convexe, puis ombiliqué, pt. ou m. creusé dans le centre en forme de godet, flasque, glabre, les bords un peu striés surtout dans les temps humides, lég. ondulés, hygrophane, blanchâtre ou livide étant humide, blanc à l'état sec, diam. 2-2 c. et plus. Feuillets très-nombreux. très-éiroits, longt décurrents, arqués, très-inégaux, entiers, blanchâtres. Pied fistuleux, cartilagineux, comprimé, ondulé, glabre, blanc, égal, un peu courbé à la base qui est légt radiqueuse et poilue. Chair mince et blanche.

Habitat : Sur la terre, sur les feuilles mortes, surtout celles du hêtre, dans les lieux humides, en petites touffes. Elé, automne.

4. OMPHALIA DETRUSA, Fr.

Chapeau assez peu charnu, d'abord convexe, puis ombiliqué, lisse, glabre, cendré-obscur, parfois avec des zònes plus foncées, diam. 2-4 c. Feuillets très-nombreux, minces, presque horizonlanx, tég. décurrents par une dent, blanchâtres. Pied plein, puis creux, ferme, attenué sup., glabre, concolore au chapeau, blanchâtre à la base, long. 2-3 c., épaiss 1 mm, environ. Chair blanche.

Mabitat : Dans les bois. Automne.

5. (†). OMPHALIA MAURA, Fr. (O. noiratre.)

Chapeau presque membraneux, convexe hémisphérique, largi et profondi ombiliqué, larg. réfléchi à la marge, glabre, hygrophane, strié, fuligineux étant humide. lisse, soyeux, luisant et livide étant sec, diam. 2 c. environ. Feuillets trèsnombreux, atténués aux deux exfrémités et long, décurrents, blancs. Pied très-cartilagineux, subcorné, rigide, fragile, d'abord plein d'un tissu floconneux, puis fistuleux, fuligineux-noirâtre, long. 2-4 c., épaiss, 2^{mm} à peine,

Habitat : Sur la terre brûtéé, dans les lieux humides.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'O. atrata duquel il se distingue par ses feuillets frès-nombreux, étroits et blancs.

6. OMPHALIA DUMOSA, Fr (O. des broussailles.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, lég. ombiliqué, rigide, d'un testacé roux, strié dans sa plus grande partie, diam. 2-4 c. et plus. Feuillets plans, nombreux, lég. décurrents, pâles ou blanchâtres. Pied fistuleux, lég. atténué de la base au sommet, lisse, glabre, concolore au chapeau, plus obscur à la base, long. variable, ord. 4-6 c.

Habitat : Dans les bois couverts de ronces, de broussailles.

Chapeau presque membraneux, plan, profond. ombiliqué, puis infundibuliforme, hygrophane, fragile, lisse, roux-livide ou gris-jaunâtre étant humide, jaunâtre ou alutacé sale étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, minces, très-entiers, long, décurrents, cendrés ou cendré-roussâtre, Pied plein d'une matière floconneuse, bientôt tistuleux, grête, longitudinalt strié, lég, flexueux, un peu épaissi à la base qui est hérissée, cendré ou concolore aux feuillets, long, 2-3 c et plus.

Habitat : A terre, dans les mousses, sous les pins, Automne. Cette espèce se distingue facil, de ses voisines par ses feuillets cendré-obscur et son pied allongé et strié.

8. (†). OMPHALIA CHRYSOLEUCA, Fr. (O. blanc-jaunatre.)

Chapeau presque membraneux, ombiliqué, les bords réliéchis et marqués de stries courtes; il est glabre, luisant, blanchâtre ou jaune très-clair, diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux. décurrents. jaunâtres. Pied plein, lisse, épaissi à la base, concolore au feuillets; sa longueur est de 4-5 c.

9. (†). Omphalia cupularis, Fr. (0. cupule.)

Agaricus cupularis Bull. pl. 551, f. 2.

Chapeau un peu charnu, convexe puis bientôt plan, déprime au centre, lisse, glabre, hygrophane, jaune, jaune-cendré on blanc fauvâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux. minces, arqués, décurrents, concolores au chapeau mais plus foncés. Pied fistuleux, grêle. allongé, subflexueux, strié, blanchâtre ou roussâtre sale. Chair mince et blanche.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, sous les sapins, solitaire. Eté, automne.

10. (†). OMPHALIA OFFUCIATA, Fr. (O. fardée.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan et déprimé, non profond' ombiliqué, lisse, glabre, hygrophane, carné, pâlissant en séchant ou en vieillissant et devenant presque blanchâtre, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, minces. décurrents, d'abord arqués, puis droits, concolores au chapeau. Pied trèscartilagineux, fistuleux, égal, arrondi, comprimé à la fin, glabre, rougeâtre, assez st. lég. pruineux au sommet, long. 2-1 c., épaiss 2-1 m.

Habitat : Sous les hêtres et les pins. Aut.

Cette omphalie, lorsqu'elle prend quelque dimension, se rapproche beaucoup de la Collybie dryophile, mais la décurrence de ses feuillets la font facil' distinguer.

11. (†) omphalia ventosa, Fr. (O. tremblante.)

Agaricus hydrogrammus, Bull. pl. 564, f. b.

Chapeau presque membraueux, d'abord ombiliqué ou déprimé au centre, puis cupuliforme, assez élastique, glabre, grossièrement strié ou plissé sur les bords qui sont minces, hygrophane : sa couleur est aurore-rougeâtre et son diam. de 3-4 c. Feuillets nombreux ou très-nombreux, minces, fragiles, décurrents, blancs plus ou moins layés de carné. Pied fistuleux, glabre, villeux à la base, concolore au chapeau, mais un peu plus pâle.

Habitat : sur les bois, sur les fenilles mortes du hêtre. Printemps, été.

12. (†) omphalia pseudoandrosacea, fr.

(O. faux androsace.)

Agaricus umbelliferus, V. gracilior. Lasch. Agaricus pseudoandrosaceus, Bull. pl. 276

Chapean charnu-membraneux, d'abord très-convexe, puis

profond, ombiliqué ou infundibuliforme, glabre, strié-plissé, à bord crénelé, blanchâtre ou grisâtre, diam. I c. environ, Feuillets distants, libres entr'eux, assez larges au milieu, fort, décurrents, concolores au chapeau. Pied mince, élancé, glabre à la base, égal, plein, long. 2-3 c. Saveur et odeur n'offrant rien de remarquable

Habitat : dans les champs, parmi la mousse. Automne.

43. omphalia stellata, Fr. (O. étoilée.)

Agaricus integrettus, Auct.

Chapeau membraneux, d'abord convexe, puis évasé et déprimé au centre, glabre, diaphane, blanc, jaunissant en séchant, diam. 6-8-. Feuillets blancs, très-distants, minces, larges, décurrents. Pied blanc, presque plein, filiforme, égal, fragile, garni à la base de filaments radies.

Habitat : sur les trones et les bois pourris, en troupes. Aut.

44. OMPHILIA TRICOLOR, Fr. (O. tricolore.)

Agaricus hepaticus, Secr.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis ombitique, lisse on à peu près, glabre, blanchâtre ou jaunâtre pâle, diam 68-00. Feuillets très-distants, épais, décurrents, rosés ou orangés. Pied plein, grêle, épaissi sup., jaunâtre, noirâtre à la base.

Habitat : dans les prés, allées humides, bois Eté.

15. (十). OMPHALIA UMBELLIFERA, Fr. (O. ombellifère.)

Agaricus hygrophilus, Pers. - Agaricus pseudo-androsaceus, Bull. pl. 276.

Chapeau peu charnu, d'abord convexe, à peine ombiliqué, rar' papillé, puis plan, le centre pl. ou m. ombiliqué, fragile, radié par des stries obscures, lisse par le sec. soyeux, floconneux, jaunâtre ou gris-bistré, verdâtre ou roussâtre, pâlissant, les bords primitiv¹ réfléchis, crénelés, diam. 6-8mm et plus. Fenillets très-distants, très-larges à la base, presque triangulaires, assez st. bifides, décurrents, blanchâtres, jaunes, gris on bistrés. Pied plein, puis tistuleux, glabre, égal, blanc-villeux à la base, concolore au chapeau, long. 2-3 c. Chair blanche ou blanchâtre, assez épaisse.

Habitat: A terre, dans les bruyères des bois, dans les lieux tourbeux, sur les bois cariés. Printemps, eté, automne.

16. OMPHALIA SCHIZOXYLON, Fr.

Chapeau submembraneux, convexe, puis plan. ombiliqué, st. excentrique, un peu strié. glabre, cendré, diam. 1 c. Feuillets distants, linéaires, décurrents, plus pâles que le chapeau. Pied fistuleux. atténué inf. et radicant. assez ord. courbé, st. comprimé, lisse, roux-brunâtre, long 2 c. épaiss. $2-4^{mm}$.

Habitat : Sur les éclats de bois de chêne.

17. (†). OMPHALIA HEPATICA, Fr. (O hépatique.)

Agaricus hepaticus Basch.

Chapeau presque membraneux, ténace, rigide. campanulé, profond. ombiliqué, lisse, glabre, sec, brun-bai, pl. ou m. luisant, prenant, à l'état sec, une teinte fauve ou terne, diam. I c. au plus. Feuillets distants, épais, fourchus, réunis par des veines, long. décurrents, plus pâles que le chapeau. Pied fistuleux, ténace, subpubescent, lég. épaissi à la base, devenant comprimé vers le hant. brun-pâle, long. 2-3 c. Odeur nulle.

Habitat: Sur la terre nue, au bord des roules, st. en société avec le O. pyxidata.

48. OMPHALIA RETOSTA, Fr.

Chapeau mince, d'abord convexe, puis plan et déprimé, à la fin les bords pl. ou m. relevés, lisse étant humide, poli à l'étal sec, glabre, brun, diam. 2-3 c. Feuillets distants, atténués aux deux extrémités, lég. décurrents, concolores au chapeau, mais plus pâles. Pied plein, puis listuleux. ténace. égal. lisse. brunâtre, long. 2 c., épaiss. 2^{mm} et plus. Chair concolore.

Habitat : sur les feuilles tombées.

19. (†). OMPHALIA MURALIS, Fr. (O. des murailles.)

Chapeau presque membraneux, ombiliqué, puis infundibuliforme, radié-strié, glabre, à bords créneles, chatain ou brunroussâtre, diam. 2 c. Feuillets distants, décurrents, arqués, plus pâles que le chapeau Pied plein, court, ténace, concolore an chapeau, c-à-d. brun-roux, blanc-cotonneux à la base. Habilat : Sur les murs. Automne.

20. OMPHALIA GRISEO-PALLIDA, Fr. (O. gris-pale.)

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, ombiliqué, à bords rétléchis, hygrophane, glabre, lisse, un peu luisant, gris lég. lavé de roussâtre. blanchissant, diam. 5-10^{mm}, rar. plus. Feuillets décurrents, épais, plus larges en arrière, distants, gris-roussâtre. Pied plein, puis tistuleux, raide, glabre, égal, roussâtre.

Habitat : Sur les murs, dans les jardins, les champs

21. (†). OMPHALIA SCYPHIFORMIS, Fr. (O. scyphiforme.)

Chapeau membraneux, convexe, puis infundibuliforme, glabre, sec, lég, strié à la marge, lisse étant sec, blanc, diam, 1 c. environ. Feuillels assez peu nombreux, minces, décurrents. Pied grêle, ténace, égal ou lég, épaissi au sommet, glabre, bientôt fishuleux, long, 2 c., épaiss, à peine 2^{mm}, (lorsque la plante a poussé parmi les mousses, elle s'élève qqf, jusqu'à 5-6 c.)

Habital : Sur la terre dénudée ou couverle de mousses.

Cette plante ressemble assez au Collybia muscigena qui s'en distingue par le pied capillaire, flasque, le chepeau globuleux, hémisphérique, jamais ombiliqué, les bords lisses et les feuillets jamais décurrents.

22. OMPHALIA AFFRICATA, Fr.

Chapeau presque membraneux, convexe, profond, ombiliqué, infundibuliforme à la lin, la marge réfléchie, non striée, blanchâtre, entièr, convert de squames cendrées, diam. 1-2 c. Feuillets assez distants, long, décurrents, plus larges au milieu, gris ou blanc-cendré. Pied fistuleux, lég, épaissi au sommet, lisse, glabre, cendré, long, 2 c., épaiss, 2° m environ.

Habitat : Dans les marais, parmi les sphaignes et surtout sur la terre brûlée. Printemps, été.

Celle Omphalie ressemble beaucoup an Lentinus ligrinus. Elle se rapproche par sa taille des O. epichysium et ombellifera mais elle s'en distingne par ses tenillets plus larges au milieu

23. OMPHALIA CHRYSOPHYLLA, Fr. (O. à feuillets jaunes.)

Chapeau presque membraneux. flasque, hygrophane, ombiliqué, étalé, lèg, réfléchis sur les bords, floconneux et sl. squamuleux, jaune-brunâtre à l'état humide, blanc-jaunâtre étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, long, décurrents, d'un beau jaune-d'or. Pied ténace, fistuleux, égal, lisse, glabre, jaune-pâle à l'état sec, garni à la base de villosités subradicantes.

Habitat : Sur le bois pourri des pins, dans les forêts.

24. (†). OMPHALIA PIXIDA, Fr. (O. en boîte.)

Agaricus pixidatus, Bull. pl. 568 f. 2.

Chapeau pellucide, presque membraneux, d'abord de forme arrondie ou semi-orbiculaire, puis ombiliqué, enfin infundibuliforme, très-hygrophane, glabre, strié sur les bords, roussâtre, roux bistré ou bistré pl. ou m. foncé, pâlissant et devenant écailleux en séchant, diam. 10-16mm. Feuillets assez peu nombreux, étroits, décurrents, blanchâtres dans le jeune âge, jaunes, lavés de carné étant adultes, fauves à la fin. Pied plein, puis fistuleux, lisse, presque égal, un peu renslé à la base qui est légèr' velue : il est de couleur cendrée ou bistré-jaunâtre. Chair peu épaisse, blanchâtre.

Habitat: Sur la terre, dans les hois, les prés. les champs, au bord des chemins, épars, rapprochés ou groupés. Eté, automne.

25. (†). OMPHALIA GLAUCOPHYLLA, Fr.

(O. à feuillets olivâtres.)

Chapeau membraneux, infundibuliforme, les bords un peu repliés et plissés-striés, glabre, hygrophane, fauve, pâlissant en séchant, diam. 8-10^{mm}. Fenillets assez peu nombreux, lancéolés, décurrents, olivâtres. Pied plein, ferme, concolore au chapeau.

Habilat: Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

26. (†). OMPHALIA LEUCOPHYLA, Fr. (O. feuillets blancs.)

Chapeau presque membraneux, infundibuliforme, lisse, à marge réfléchie, enroulée, cendré obscur, diam, 2 c. et plus.

Feuillets lég, distants, décurrents, arqués, blancs. Pied plein, puis fistuleux, rigide, égal, lisse, concolore au chapean, mais plus clair, long, 3 c. environ, épaiss, 2^{mm}.

Habitat : Sur le bois pourri.

Cette espèce très-proche de l'Omaura, s'en distingue par sa taille et ses fenillets subdistants.

27. OMPHALIA STRIŒPILEUS, Fr. (O. chapeau strié.)

Chapeau membraneux, convexe-plan, ombiliqué, glabre, entièr, sfrié, brun ou roux-livide, hygrophane, (sec, il est lisse et blanchâtre) diam. 2 c. environ. Feuillets légi décurrents distants, blanchâtres. Pied fistuleux, glabre, ferme, ténace, fuscescent, long. 4-5 c., épaiss. 2^{mm} environ.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées.

28. (†). OMPHALIA RUSTICA, Fr. (O. rustique.)

Chapeau membraneux, convexe, ombiliqué, glabre, tisse, strié élant humide, soyeux, gris, blanc-roussâtre ou fuscescent, diam. 6-10^{mm}, (on le trouve assez st. excentrique) Feuillets assez peu nombreux, arqués, épais, décurrents, atténués aux deux extrémilés, gris, puis concolores. Pied grêle, court, plein glabre, d'un gris-roussâtre ou brun-gris, garni à la base d'un coton blanc.

Habitat : Dans tes bruyères, Elé, automne.

29. (†), OMPHALIA EPICHIZIUM, Fr.

Chapeau presque membraneux, planiuscule-ombiliqué, g'abre, puis infundibuliforme, strié étant humide, blanc-cendré on fuligineux-cendré et convert de petis flocons blancs, soyeux et plus pâle à l'é:at-sec, diam... environ 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, étroits, lancéolés, plans et brièv, décurrents, blanc-cendré. Pied plein, bientôt fistuleux, égal, ténace, court, fisse, glabre, cendré-sale, garni à la base d'un tomentum blanc.

Habital: Sur le bois liminde et les vienx troncs. Eté, automne.

30. (†). OMPHALIA ONISCA, Fr. (0. cloporte.)

Chapean presque membraneux, flasque, assez fragile, con-

vexe, puis plan, déprime au centre, qqf. infundibuliforme, st. irrégulier, ondulé-flexueux on lobé, glabre, roux-livide, un peu luisant, blanc-grisâtre étant sec, strie-radié, diam. environ 1-2 c. Feuillets assez peu nombreux, droits, adnés-décurrents, cendré-livide ou blanchâtres, plus obscurs en séchant. Pied ferme, assez ténace égal, plein, puis tistuleux, arrondi, courbé on inégal, subcomprimé, ondulé-gris.

Habitat: Endroits tourbeux, parmi les mousses. Auloinne, hiver.

L'O. onisca se distingue du Clytocibe ericetorum, en ce qu'il est plus petit et plus mince, qu'il a le chapeau strié et qu'il est soveux à l'étal sec.

31. $(\frac{1}{4})$. OMPHALIA PHILONOTIS, Fr.

Chapeau membraneux, profond, infundibuliforme, les bords à la fiu droits, non strié, hygrophane, floconneux à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, long, décurrents, ascendants, étroits, plus pâles que le chapeau. Pied plein, puis fistuleux, glabre, floconneux à la base, long de 3-6 c. et épais à peine de 2^{mm}. Cette espèce est fragile et entièr, fuligineuse-cendrée.

Habitat : dans les marais, parmi les sphaignes. Printemps. Cette Ouphalie est voisine de l'épichysium qui en diffère par son chapeau planiuscule, ses bords réfléchis et ses feuillets plans-décurrents.

32. (†). OMPHALIA GRACILLIMA, Fr.

Agaricus menthicola, Lasch.

Chapean membraneux, hémisphérique, tantôt papillé au centre, fantôt déprimé, siltonné sur les bords quand il est humide, floconneux, puis glabrescent, blanc de neige, diam. 4-6 mm. Feuillets peu nombreux, tous ou presque tous enliers, minces, décurrents, blancs. Pied filiforme, fin. fistuleux, mou, court, (6-12 mm.), à base lég. floconneuse.

Habitat : Dans les lieux humides, sur la terre, sur les tiges des plantes. Eté, automne.

Cette petite espèce se rapproche assez de l'O. stellata dont il se distingue par sa taille plus petite, son chapcau plus floconneux et ses feuillets plus minces.

33. (†). OMPHALIA PICTA, Fr. (O. peinte.)

Chapeau membraneux, campanulé-cucullé, ovale, plus élevé que large, ombiliqué, glabre, obscur, strié, gris ou roussâtre, blanchâtre ou jaunâtre pâle au sommel et aux bords qui ne sont jamais étalés, diam, 8-10 mm. Fenillets distants, trèslarges plus larges que longs), convexes, adnés-décurrents, pâles ou jaunâtres. Pied corné, rigide, plein, glabre, roussâtre ou roux lavé de violacé, naissant d'une sorte de membrane aranéeuse concolore, long, 2-3 c.

Habitat: Sur les brindilles et le bois pourri, dans les bois.

34. (†). OMPHALIA CAMPANELLA, Fr. (O. campanelle.)

Chapeau membraneux, hémisphérique, puis convexe, le centre déprimé, hygrophane, jaune, jaunâtre ou jaune ferragineux, chargé de stries rayonnantes rouges, diam. 8-10 mm. Feuillets arques, décurrents, veineux à la base, jaunes. Pied corné, rigide, grête, fistuleux, jaunâtre, brunâtre inf. à petite racine villeuse, long, environ 1 c.

Pied plein à base bulbilleuse, garnie d'un tomentum fauve V. bullbillata. Chapeau conique, papillé. V. papillata.

Habitat : Sur les troncs des pins à moitié pourris, en touffe. Printemps, automne,

35. OMPHALIA CYANOPHYLLA, Fr. (O. feuillets bleus.)

Chapeau campanulé, puisconvexe, ombiliqué, tin. strié, glabre, brun-livide ou bleuâtre, pâlissant à la fin et devenant d'un jaune-livide, diam. 1-2 c. Feuillets lég. distants, long. décurrents, arqués, d'un bleu gai, à la fin pâlissants. Pied fistulenx, égal, glabre, lisse, jaune ou brunâtre livide, glissant dans les temps humides, long. 3-4 c., épaiss. 2^{mm} à peine.

Habitat : Sur le tronc pourri des sapins. Automne.

36. (†). OMPHALIA UMBRATILIS, Fr. (O. ombratile.)

Chapeau presque membrancux, obtus campanulé, puis con-

vexe, enfin ombiliqué, hygrophane, lisse, glabre, lég. strié sur les bords, noir-brun, brun-roux, blanchâtre à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, minces, larges, le plus st. arqués, adnés-décurrents, blancs, puis blancs fuscescents. Pied plein d'un tissu flocomeux, puis tubuleux, égal, lisse, glabre, rous-sâtre ou brun-noir.

Habitat : Bords des fossés. Eté, automne.

37. (†). OMPHALIA FIBULA, Fr. (O. fichet.)

Agaricus fibula, Bull. pl. 186 et 550 f. 1.

Chapeau membraneux, semi-orbiculaire, convexe, puis ombiliqué, à la fin les bords relevés et p. ou m. fendus, les côtés striés ou marqués de sillons rayonnants, blancavec le centre ferrugineux, gris-bistré, jaune ou jaune-orangé pl. ou m. foncé, diam. 1 c. environ. Feuillets peu nombreux, longuement décurrents, plus pâles ou roussâtres. Pied grêle, concolore au chapeau. long, de 2-3 c. Chair blanche ou blanchâtre.

Habital: Sur la terre, dans les gazons, près des chemins, ordinairement en société. Eté. automne.

38. (†). OMPHALIA RECLINIS, Fr. (0. penché.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, puis étalé, le centre déprimé assez profond... c-à-d. cyalhiforme, les bords réflechis et slriés, rouxlivide passant en vieillissant ou en séchant au blanc ou au jaunâtre, diam, environ i c. Feuillets assez nombreux, épais, adhérents, puis très-long, décurrents, blancs ou gris. Pied tistuleux, cylindrique, courbé ou sinueux, lisse, glabre, ténace, livide ou concolore au chapeau, brunâtre dans le bas, long, 1-2 c.

Habitat: A lerre, sous les pins, solitaire ou uni à d'autres. Automne.

39. (†). OMPHALIA SETIPES, Fr. (O. à pied grêle.)

Agaricus variegatus, Pers. - Agaricus en atula, Bull. 560 f. 3.

Chapeau membraneux, conique, convexe, puis convexe campanulé, st. papillé, à la fin presque plan et ombiliqué, glabre, gris-cendré ou gris roussâtre, le centre brunâtre, les bords

blanchâtres, chargé de raies imitant des stries qui rayonnent dès le sommet, diam. 8-12 mm. Feuillets peu nombreux. long. décurrents au moyen d'un crochet en hameçon, réunis par des veines, blancs ou grisâtres. Pied ténace, allongé, tiliforme, tistuleux, nu, raide, pruineux ou pubescent à la base, gris-blanc, puis roux-violacé, luisant, transparent, long. 4 c., plus élevé quand il pousse parmi les mousses humides. Chair peu épaisse, blanche.

Pied bleu au sommet. V. acrocyanea.

Habital : Sur la terre, parmi les mousses, dans les bois de sapins, le plus st. solitaire. Fin de l'été, automne, hiver.

40. (†). OMPHELIA GRISEA, Fr. (O. grise.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe, à la fin lég. ombiliqué ou muni d'une papille, glabre, entièr. strié, gris-blanchâtre avec le centre qqf. brun-rouge, à la fin blanc, diam. 8-10 mm. Feuillets pen nombreux, distincts, arquéss lég. décurrents, assez épais, blancs, puis gris. Pied cartilagineux, bientôt fishuleux, ferme, lisse, glabre, concolore au chapeau ou blanc-roussâtre, unicolore, long. 1-5 c. environ. épaiss, 2 mm.

Habitat : Sous les sapins, au milieu des graminées. Automne.

41. OMPHALIA MICROSCOPIQUA, Fr. (O. microscopique.)

Chapean très-mince, diaphane comme toute la plante, primitiv, ombiliqué, marqué de 1, 6 plis, diam. 2-3 mm. Feuillets très-étroits, arqués. Pied capillaire, égal. Plante trèspetite.

Habitat : Sur le bois pourri.

42. OMPHALIA INTEGRELLA, Fr. (O. filiforme.)

Chapeau membraneux, très-mince, conique-convexe étant jeune, puis hémisphérique, à la fin étalé, st. difforme, à disque pl. ou m. profond déprimé, petfucide-strié, fragile, blanc ou blanchâtre, diam. 5-10 mm. Feuillets distants, décurrents, très-étroits, pliciformes, subrameux, se terminant qqf., étant avancés en âge, avant d'arriver aux bords du chapeau dont ils ont la couleur. Pied tiliforme, mais ferme, blanc, court (1-2 c.),

un peu épaissi vers le haut, fin. fistuleux, poilu à la base, sortant solitaire ou fasciculé d'un petit bulbille velu. Espèce délicate, fragile, entièr, blanche.

Habitat: Sur la terre humide, les feuilles et le bois pourri, solitaire ou en faisceau. Eté, automne.

43. OMPHALIA POLYADELPHA, Fr. (O. polyadelphc.)

Chapeau très-mince, d'abord hémisphérique, sillonné, floconneux à la loupe, à la tin déprimé au centre, blanc, diam, environ 1-2 mm. Feuillets mous, décurrents, blancs, simples, en forme de rides. Pied blanc, très-grèle, courbé, flasque, floconneux à la base.

Habitat : Parmi les feuilles de chêne ou de hêtre, en groupes. Eté, automne. hiver.

Gen. XII. COLLYBIA, Fr. (Collybie.)

(κολλωκος, petite pièce de monnaie. Allusion à la forme et à la petite dimension que le chapeau a le plus ordinairement.)

Chapeau lég. charnu, convexe-plan, à marge d'abord pl. ou m. enroulée ou au moins fort. incurvée en-dessous. Feuillets secs, libres, sinués ou faibl. adnexés, rar. obscurément adnés. Pied central. fistuleux, cartilagineux ou médulleux à écorce cartilagineuse. Volve et collier nuls. Spores blanches. oblongues.

Les espèces qui composent ce genre viennent, pour l'ordinaire, sur le bois ou sur les feuilles. Elles sont, pour la plupart, si grêles et à pied si coriace que très-peu sont comestibles. Beaucoup sont susceptibles de se dessécher et de se conserver comme les *Marasmes*, mais leurs feuillels ruptiles et non flexibles les renderont toujours faciles à reconnaître.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

2 }	Feuillets nombrenx, assez ord. étroits
3 {	Champignons à odeur pl. ou m. forte de farine rance ou récente
(Champignons inodores on à peu près
1 (Pied alténue sup., renflé inf
5 {	Marge du chapeau très-lisse
6 }	Pied pl. ou m. villeux à la base. 7 Non. 8
7 }	Feuillets adhérents
8	Feuillets blanchâtres fuscescents; chapeau à peine strié, papillé
(Feuillels cendrés ou glaucescents
9 }	neuse noire
10 1	Femilets libres
· (Feuil ets pl. ou m. adhérents
11 /	Espèce brune ou brunâtre
15 (Chapeau gris on fivide-pâle
t3 /	Chapeau ombiliqué
11 {	Chapeau chargé de fines rides rayonnantes — C. lacerata. Non
15	Chapeu campanulé-convexe, ombiliqué C. murina. Chapeau convexe-plan. déprimé avec un petit mamelon central
	Pied robuste, creux ou rempli d'une moëlle spon- gieuse, cannelé ou fibreux-strié
16	pruineux
\	la base 51 Feuillets larges, assez distants 18
17 }	Feuillets étroits, rapprochés

18	Pied fusiforme ou pl. ou m. atténué en un prolonge- ment racidiforme
1	(Non 23
	Chapeau visqueux
19	(Non
20	Chapeau velouté
- 1	Chapeau glabre 21
21	Feuillets ferrrugineux C. ilicina.
-1	Feuillets blancs ou rosés
55	Chapeau strié sur les bords
	` '
-23	Chapeau couvert de vergetures fibrilleuses
2.5	Chapeau glabre ou rar. écailleux
,	/ Feuillets blancs se tachant de noir au toucher
	C. semilalis.
24	Feuillets pâles ne se tachant pas au toucher
1	C. concolor.
(Espèces entièr, blanches
$_{25}$ {	Espèces pl. ou m. colorées ou d'abord blanches, mais
	bientôt tachées de rougeâtre
- C	Pied plein C. ramosa.
26	Pied creux
27	Chapeau visqueux
1	Chapeau sec ou humide, non visqueux 28
á	Chapeau blanc ou blanchâtre au moins primitivement
28 {	
(Chapeau toujours pl. ou m. coloré 30
29	Feuillets libres: pied ventru
(Feuillets adhérents; pied égal C. xylophila.
30 {	Feuillets se tachant de rougeâtre à la fin C. distorta.
(Feuillets ne présentant pas ce caractère
31 √	Feuillets crénelés butyracea.
- (Feuillets entiers on à peu près
. (Feuitlets offrant des stries transversales pellucides
39.7	C. pulla.
	Non
33 {	Pied plein
(Pied pl. ou m fistuleux
34 {	
(Non

	(Chapean strié sur les bords C. asema.
35	Chapeau lisse
	Feuillets larges, pl. on m. distants
36	Feuillets très-étroits, très-nombreux
o.	Espèce pelite, entièr. blanche C. aluminus.
37	Chapean ou pied pl. on m. colore
111)	Chapeau visqueux
38	\ Non
	Chapeau convexe-plan, ombiliqué, écailleux ou squa-
39	muleux
	Chapean non ombitiqué, glabre 40
	Pied fistulenx convert de squamules ponetiformes
10	noires
	(Pied plein 11
	(Pied convert d'un velonté roux : chapean blanc
11	Pied Common whitehales
	Pied floconneux-pulvérulent au sommet : chapean bru- nâtre
	Pied naissant d'un mycétium sclérotiforme. Espèces
12	petites
	Non
	Chapeau gris. Pied convert de poils terminés par un
. 0	capitule globuleux
43	Chapeau blanc. Pied pulvérulent ou tomenteux inf
	C. luberosa.
	Chapeau bistré, couvert sur le disque de petites papilles
44	visquenses C. orbicularis
	Chapeau non visqueux
	¡ Plantes naissant sous les pins, les sapins et sur les
45	cônes 16
	Plantes naissant ord. aitlenrs
16	f Odeur peu agréable
10	(Odeur nulle
47	y Pied terminé par une racine fibrilleuse C. conigena.
- '	! Pied terminé par une racine glabre C. myosurus.
48	Pied pl. ou m. convert de duvet ou de poils 19
	Pied pl. on m. convert d'une pulvérulence blanche 50
49	1 Odeur forte, pénétrante
	! Odeur nulle C. confluens.

50	ſ	Pied blanc,
.,0	Ì	Pied fuscescent on brun, an moins inf C. lupuletorum.
51	}	Feuillets larges, pl. ou m. distants
	(Feuillets étroits, rapprochés
52	}	Champignon à odeur forte, très-fétide. C. fælidissima.
	,	Champignon à odeur nulle ou faible
53	;	Feuillets rufescents
		Feuillets blancs, blanchâtres ou pâles
51	1	Pied pâle, roux, roussâtre ou argillacé
	Ş	Feuillels libres
ã	}	Feuillets pl. ou m. adhérents
	(Chapeau campanulé, pnis mamelonné et étalé, lég. vis-
5a	1	queux et strioté
a) ()	į	Chapeau planiuscule, déprimé autour du mamelon peu
	!	marqué, non visqueux. lisse C. numuularia.
	١	Pied pl. en m. radicant
.);	ĺ	Non
- 0	j	Pied à racine fibrilleuse
.)0	1	Pied à racine glabre
59	3	Feuillets très-entiers; chapeau lustré C. nitellina.
,,,,	(Feuillels serrulés sur les bords C. succinea.
60	Í	Espèces entièr. blanches
. 0	(Espèces pl. ou ni. colorées
61	1	Chapeau strié sur les bords C. Micheliana.
		Non
62	1	Pied pleinC. muscigena.Pied fistuleuxC. ludius.
	}	Pied plein
63	7	Pied fistuleux
	:	Pied jaune de miel
61	ì	Pied blanc ou blanchâtre C. clarus.
	7	Feuillets couleur de cannelle pâle. C. cinnamoma folia.
65	1	Feuillets jaunes ou conleur de soufre 66
(),)		Feuillets blanc-rosé
	,	Feuillets blancs
66	ţ	Pied bai ou roux
.,,,	(Pied jaune 67
67	. {	Chair blanche
	(Chair jaune

100	Pied roux	C. acervata.
00	Pied roux	C. floridula.
Š	Chapeau de 8-10 ^{mm} de diamètre	C. ocellata.
· · · · · (Chapeau de 3-1 c. de diamètre	70
-0 1	Chapeau convexe, mamelonné ('. extuberans.
-'° {	Chapeau convexe, mamelonné (Chapeau planiuscule ou déprimé	C. dryophila.

4. $(\dot{\tau})$. Collybia rancida, Fr. $(C.~\dot{a}~odeur~rance.)$

Chapeau un peu charnu, cartilagineux, ténace, convexe, plan de bonne teure, obtus, mamelonné, les bords minees et droits, ordinaire cent de forme régulièrement orbiculaire, lisse, noir ardoisé, puis bistré, rendu luisant et comme soyeux par un fin chevelu blanchâtre, diam. 3-1 c. Feuillets nombreux, convexes, libres, assez étroits, cendrés, se teintant de roussâtre à la fin surtout vers les bords. Pied gris, livide, fistuleux, raide, droit, glabre, égal, un peu épaissi à la base qui se termine par une longue racine blanche et colonneuse. Chair concolore, Odeur forte de farine rance (qqf, cette odeur est faible.

Habitat : Sous les sapins, sous les hêtres, a terre: dans les forêts sombres. Automne.

2. COLLYBIA CORACINA, Fr. (C. noirâtre.)

Chapeau un peu charmu, cartilagineux, convexe, puis étalé, mamelonné ou déprimé, un peu difforme, ondulé, lisse ou rugueux à la marge, brun ou brunâtre, luisant, grisâtre et opaque à l'état sec, diam. 2-3 c et plus. Feuillets larges, à peine nombreux, adhérents, blanc-grisâtre, à la fin rénnis par des veines. Pied creux, rigide et ténace, à la fin fragile, un peu comprimé, fuscescent, blanc-farineux ou squamuleux sup, longueur 2-3 c., épaiss, 3-1 mm. Chair blanche, odeur forte de farine rance.

Habitat : Parmi les graminées et les feuilles mortes, dans les bois. Automne.

3. COLLYBIA ATRATA, Fr. (C. noivatre.)

Chapeau peu charnu, orbiculaire, ténace, plan, déprimé sur le disque, ombiliqué, convexe vers la marge, glabre, lisse, luisant, couleur de poix noire surtout à l'état humide, brunâtre étant sec, diam. 2 c. et plus. Feuillets subdistants, adhérents ou lég. décurrents, d'abord arqués, puis plans, blanchâtres, puis gris sale. Pied plein, fistuleux à la fin, cartilagineux, égal ou lég. épaissi au sommet, lisse, glabre, brun ext. et int., long. 2 c. à peine, épaiss. 2-1 mm. Odeur nulle.

Habitat : Snr la terre aride et nue.

4. COLLYBIA INOLENS, Fr. (C. à odeur faible.)

Chapeau peu charnu, non cartilagineux, campanulé, puis convexe et étalé, mamelonné, glabre, soyeux, hygrophane, gris livide étant humide, pâle étant sec, diam. 2-1 c. Feuillets presque fibres, séparables, larges de 2-1 mm., grisâtres. Pied rigide, cylindrique, égal, fin. fistuleux, ondulé à la surface, livide on gris-livide, plus pâle à l'élat sec, couvert au sommet de squamules blanches, longueur 1-6 c..épaisseur 2-3 mm. Odeur faible de farine.

Habitat : Sous les pins, dans les forêts humides, parmi les graminées, en troupe. Automne.

5. (A). COLLYBIA PLEXIPES, Fr. (C. à pied entrelacé.)

Chapean presque membraneux, campanulé, lég, strié, glabre, d'abord noitâtre avec les bords blanchâtres, puis fuligineux-tivide, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, libres, d'un blanc lavé de bleuâtre ou glaucescents. Pied fistuleux, égal, ténace, terminé par des fibres entrelacés.

ffabitat : Sous les hêtres, parmi le gazon. Automne.

6. (:). COLLYBIA AMBUSTA, Fr. (C. brûlée.)

Agaricus anthracophyllus, Lasch.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, papilleux, primitiv. brun et lisse, puis strié et gris-fuligineux-livide, bords enroulés dans le jeune âge. Feuillets nombreux, plans, adhérents, décurrents par une dent, d'un blanc roussàtre ou fuligineux. Pied plein, à la fin fistuleux, cartilagineux, pruineux étant jeune, nu ou glabrescent étant adulte, ténace,

fuligineux-livide, long. 2-3 c., rar. plus, epaiss. 2 mm. Espece petite, ténace, souvent groupée, inodore.

Habitat : Sur la terre brûlée. Automne.

7. COLLYBIA FULIGINARIA, Fr. (C. fuligineuse.)

Agaricus sericellus, Pers.

Chapeau submembraneux, campanulé, puis étalé, lég. strié, mou et comme couvert d'une fuliginosité floconneuse noire, brun à l'état sec, diam. I c. à peine, Feuillets nombreux, étroits, atténués, presque libres, blancs, devenant glaucescents. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Sur les troncs et la terre.

8. COLLABIA MISERA, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, jamais déprimé, mais ord, mamelonné, glabre, cendré et strié étant humide, blanchâtre et lisse à l'état sec, diam, à peine 2 c. Feuillets nombreux, à peine ventrus, adhérents, cendrés, Pied fistuleux, égal, st. flexueux, lisse, brun, blanc farineux au sommet, long, 4 c. et plus, épaiss, 2 mm. Chair très-mince, concolore, Espèce ténace, inodore.

Habitat : Dans les bois, st. en groupes. Automne.

9. COLLYBIA TYLICOLOR, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, un peu mamelonne. lisse, glabre, cendré; diam. I c. à peu près. Feuillets distants. libres, plans, larges, gris. Pied tistuleux, égal, lisse, pulvérulent, gris; long. 2 c.

Habitat : Dans les bois.

10. COLLYBIA TESQUORUM, Fr. (C. des friches)

Chapean peu charnu, convexe, puis plan, oblus, lisse, brunnoir, pâlissant, diam, 6-10^{mm}. Feuillets libres, subdistants, ventrus, cendrés-brunâtres. Pied filiforme, flexueux, fishileux, brun, pruineux au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Collines arides.

14. (†) COLLYBIA CLUSILIS, Fr. (C. contractile)

Agaricus umbilicatus, Bull. 411. f. 2

Chapeau peu charnu, presque membraneux, hemisphérique, puis convexe, étalé, ombiliqué, les bords fortement repliés en dessous et légèrement strié, glabre, hygrophane, blanchâtre ou livide-pâle, à la fin bistré, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, larges, un peu arqués, adhérents ou un peu décurrents par une petite dent, blanchâtres ou pâles. Pied grêle, cylindrique, tisluleux, nu, glabre, blanchâtre en livide-pâle, blanc-villeux à la base, long. 3-4 c. Odeur et saveur presque nulles. Chair blanchâtre, très-mince.

Habitat : A terre, dans les bols, solitaire. Printemps, été, automne.

42. COLLYBIA EROSA, Fr. (C. éraillée.)

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, puis étalé, un peu mamelonné, à la fin déprimé, strié, hygrophane, gris, blanc-soyeux, opaque étant sec, diam. 2-3 c. Fevillets larges, émarginés, adhérents, blanc-gris. Pied d'abord plein, puis creux, nu, glabre, fragile, comprimé à la base, grisâtre, long. 5-6 c. Chair blanche; substance élastique, fragile.

Habitat : Sous les sapins, Automne.

13. COLLYBIA LACERATA, Fr. (C. lacérée.)

Agaricus microlepideus, Pers.

Chapeau charnu-membraneux, campanulé, humide, presque visqueux, fuligineux on bistré, chargé de fines rides rayonnantes, pâle à la fin, diam. 2-3 c. Feuillets distants, larges, épais, adhérents, blanc-sale ou gris. Pied plein, puis creux, ferme, droit ou courbé, fibreux, strié, à la fin comprimé, roussàtre ou noirâtre, pruineux-floconneux au sommet, long. 1-8 c.

Habitat : Sous les pins, autour des troncs, en société. Automne.

14. COLLYBIA MARINA, Fr.

Chapeau peu charnu, ténace, campanulé, puis convexe-élalé, ombiliqué, glabre, à la fin squamuleux-ruguleux, brunâtre, pàlissant. Feuillets subdistants. larges, légi adhérents, blauchâtres ou d'un blanc-sale. Pied creux, cylindrique, arrhize, subfibrileux ou plutôt floconneux au sommet.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts.

15. (†) COLLYBIA PROTRACTA, Fr. (C. allongée.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, st. déprimé avec un petit mamelon central, strié sur les bords, Inisant, gris-brunâtre, diam. 2 c. environ. Feuillets subdistants, adhérents, larges, ventrus, gris et couverts d'une légère pruine blanche. Pied à peine tistuleux, cartilagineux, roide, lisse, glabre, gris-livide; il est terminé par une racine atténuée, sa long, est de 6 c. et plus et son épais, de 2ºººº. Odeur nulle.

Habitat : A terre, sous les sapins.

16. COLLYBIA RADICATA, Fr. (C. enracinée.)

Agaricus clipeatus, Huds. - Agaricus phrygius, Walr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, le centre proéminent, un peu ridé, glabre, visqueux, brun pâle, légi livide, diam, variable, ord, 5-6 c. Feuillets distants, adhérents, blancs ou blanchâtres. Pied plein, élancé, rigide, glabre, épaissi à la base, puis attênué et terminé par un long prolongement radiciforme, ord, tordu, concolore au chapeau, mais plus pâle au sommet, long 10-45 c. et plus. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Au pied des arbres, dans les bois. Automne.

17. (†) COLLYBIA LONGIPES, Fr. (C. pied long.) Agaricus subulatus, Raddi.

Agaricus longipes, Bull. pl. 232 - Agaricus pudens. Pers.

Chapeau peu charnu, consistant, mince, en cône étalé, obtust, mamelonné, à surface veloutée, doux an toucher, brun-pâle. fivide ou roux fauve pl. ou m. foncé, diam. 4-6 c. Feuillets subdistants, aigus vers la marge du chapeau, larges à la base, adhérents blancs ou blanchâtres. Pied plein, étancé, velouté comme le chapeau, à la fin tordu et sillonné, présentant au-dessus de sa base un renflement elliptique se lerminant inf, par un long prolongement radiciforme, sa couleur est celle du chapeau. Chair blanche, ferme, Odeur et saveur nulles.

Habitat : Dans les bois ombreux, sur des racines ou des morceaux de bois enfouis dans la lerre : solitaire. Eté, au tomne.

On ne connaît pas de qualités vénéneuses à cette espèce.

18 (%) COLLYBIA LANCIPES, Fr. (C. en forme de lance.) Agaricus fusiformis, Krombh.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, mamelonné, rugueux, glabre, strié sur les bords, carné-pâle, diam. 4-5 c. Feuillets distants, larges, émarginés, épais, veineux, de couleur carnée. Pied plein, strié, fusiforme et prolongé inf'en une racine pl. ou m. longue; plante rigide.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, au pied des arbres. Automne.

19. (†) COLLYBIA FUSIPES, Fr. (C. pied fu.)

Agaricus erassipes, Schoeff

Agaricus contortus. Bull. pl. 106, 516, 1, 2 et 36.

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe, à la fin mamelonné-étalé, le mamelon finissant par disparaître, ténace, rigide. se l'endant qqf, par la sécheresse, glabre, lisse, à bords sinneux, d'abord retombants, puis étalés, d'une couleur januâtre sale. orangé ou roussâtre uniformément répandue, pâlissant, diam. 1-8 c. Fenillets assez peu nombreux, aigus vers la marge du chapeau, larges et émarginés à la base où ils adhèrent au pied par un petit crochet descendant, puis bientôt séparés du pédiente et libres, fermes, crépus, veineux, serrulés, blancs, puis jaunâtres, teintés de roux ou de rougeâtre faible et st. maculés de roux. Pied plein, puis creux, sillonné, st. lordu, enflé vers le mitieu, aminci supt, le plus ordt atténué inft en un prolongt fusiforme, roussâtre ou roux-brunâtre plus foncé à la base. tonjours plus long que le diam, du chapeau. Chair blanche ou blanchâtre, assez épaisse. Odeur à peu près nulle ; saveur assez agreable.

 Habitat: Au pied des arbres, sur les troucs pourris, par troupes de 7 à 8 individus, rarement solitaire. Printemps, été, automne.

Nom vulgaire : chênier ventru.

tette espèce est comestible lorsqu'elle est jeune et encore faut-il rejeter le pied qui est trop coriace.

20. COLLYBIA ILICINA. (C. d'yeuse.)

Agaricus multiceps, Dun

Chapeau charnu, d'abord convexe, puis presque plan, sec. lisse, glabre, à bords quelquefois divisés, roux-fauve, diam. 3-1 c. Feuillets adhérents, d'un roux pâle, puis ferrugineux. Pied presque cylindrique, atténué en pointe à la base, plein on à peine fistuleux, glabre, longueur 8-10 c. Chair blanche. Odeur agréable.

Habitat: Sur les vieilles souches, an pied des chènes verts ou yeuses, en foutfes pl. ou m. nombreuses.

Cette espèce que plusieurs auteurs regardent comme une simple variélé du *C. fusipes*, est comestible, le pied étant coriace, le chapeau seul peut servir d'aliment

21. (4). COLLYBIA PLATYPHYLLA, Fr. (6. à feuillets plats.)

Agaricus grammocephatus, Bull. pl. 591

Chapeau charnu-membraueux, semiorbiculaire ou convexe, puis applati, à bords irréguliers et sinués, obtus, humide, fragile, blanc-cendré sale ou brunâtre, couvert de vergetures tibrilleuses plus foncées, fauves ou noires, diam. 5-8 c. et plus. Feuillets distants, blancs, puis blanchâtres, aigus vers le sommet, larges, échaperés et obliq, tronqués à la base, sub-adhérents. Pied long, de 6-8 c., cylindrique, lég, altémué de bas en hant, radiqueux à la base, plein, puis fistoleux, pâle ou blanc-sale, strie de fauve, glabre ou lég, pruineux au sommet. Chair blanche, mince, Odenr nulle, Sayeur peu agréable.

Habitat : A terre, dans les bois, autour et sur le tronc des arbres carrés, solitaire. Fin de l'été, automne.

22. COLLYBIA SEMITALIS, Fr. (C. des chemins.)

Chapeau charnu-membraneux, d'abord convexe puis plan. obtus, lisse, glabre, humide il est livide ou fuligineux-livide, étant sec il devient isabelle ou bien grisâtre ou jaunâtre pâle, un peu strié à la fin sur les bords, diam environ 2-3 c, et plus. Feuillets distants, adhérents, un peu décurrents par une dent, blancs, puis cendrés se tachant de noir au toucher, enfin noirâtres. Pied plein, puis creux, cartilagineux, assez ténace, blanchâtre, chargé de stries bistrées, noirâtre à la base qui est un peu épaissie ou atténuée en racine, sa longueur varie. Chair blanche, Odeur nulle.

Habitat: A terre, sous les pins, au hord des routes, solitaire ou cespiteux. Automne.

23. COLLYBIA CONCOLOR, Del. (C. couleur de poterie.) Agaricus vehraceo-rufus, Dun.

Chapeau charnu, d'abord ombouiforme, puis étalé, un peu mamelonné, uni, rar. écailleux. Feuillets presque blancs dans la jeunesse, puis pâles, adhérents, (2-3 feuillets incomplets entre 2 complets). Pied plein, égal. glabre. long. 2-1 c., épaiss. 6-10°. Chair blanchâtre. Sayeur amère à la fin

Habitat : Aulomne, hiver.

24. (†). COLLYBIA RAMOSA, Fr. (C. rameuse.) Agaricus umbilicatus, Scop. — Agaricus ramosus, Bull. pl. 102.

Chapeau charnu, mince, d'abord presque hémisphérique, puis convexe, plan ou déprimé au centre, orbiculaire, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre se teintant de histré dans un âge avancé, diam. 3-6 c. Feuillets nombreux, très-entiers, aigus vers la marge du chapeau, arrondis à la base, adhérents, blancs. Pied plem, cylindrique, presque égal ou insensiblement épaissi vers la base, légèrement strié, glabre, ascendant, long. 8-15 c. Chair blanche, épaisse et ferme. Odeur nulle, Saveur à peine prononcée.

Habilat: Sur le bois pourri, au pied des arbres, dans les bois, par groupes composés d'un pl. ou m. grand nombre d'individus réunis à une souche radiciforme commune. Printemps, eté, automne.

On conseille de considérer cette espèce comme suspecte.

25. COLLYBIA STRUMOSA, Fr. (C. renflée.)

Chapeau peu charnu, convexe, irrégulier, un peu flexueux, glabre, les bords primitiv, infléchis et villeux ou comme fin, frangés, blanc, diam, à peine 2 c. Feuillets nombreux, très-entiers, adhérents, blancs. Pied creux, égal, flexueux, replié, tortillé avec des renflements difformes, strié, très-ténace, long, 1-6 c. Chair diaphane, Odeur pen agréable.

Habitat : On trouve cette espèce dans les lieux humides et ombreux des sapinières. Eté, automne.

26. COLLYBIA EPHIPPIUM, Fr.

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, obtus, discoïde, visqueux, strié jusqu'an milieu, brunâtre surtout au centre, blanchâtre vers la marge, diam. t-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, réunis par des veines, un peu crispés, blancs. Pied creux, cartilagineux, strié, glabre, blanc; il est qqf, comprimé.

Habitat: A terre, dans les bois-

27. (:). COLLYBIA MACULATA, Fr. (C. maculée.)

Chapean charnu, convexe, puis convexe-plan, disciforme, les bords enroulés en-dessous dans le jenne âge, puis retombants, sinués, entin étalés, lisse, glabre, assez st. excentrique, blanc pur ou blanc sale, terne, pl. ou m. maculé, même de bonne heure, de petites taches ronges, rougeâtres ou brunâtres, à la fin roussâtre, diam. 4-7 c. Fenillets très-nombreux, libres, linéaires, un peu arqués, blancs, puis blanchâtres. Pied dur, plein ou un peu creux vers le milien, ventru, atténné vers le bas en une racine prémorse, strié en long, blanc maculé de roux surtout inf., long, 4-7 c. Chair blanche, fréquemment tachée de rougeâtre ou de roux. Odeur grave, Saveur à la fin un peu acidulée.

Habitat : Près des troncs d'arbres dans les tieux humides plantes de sapuis Automne

28. (†). COLLYBIA XILOPHILA, Fr. (C. xilophile.)

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus ou mamelonné, parfois gibbeux, glabre, blanchâtre ou fucescent-alutacé au centre, diam. 6 c. et plus; (lorsqu'il est complètement développé, on le trouve souvent fendu sur la marge). Fenillets très-nombreux, étroits, adhérents ou décurrents par une dent, entiers et blancs. Pied creux, égal, souvent flexueux, fibrilleux-strié, blancbâtre, long. 4-6 c., épaiss. 5-6 mm. Chair mince, fragile, fuscescente, aqueuse, roussâtre au pied.

Habitat: Snr les vieux arbres, ord, en touffes, Automne.

29. (†). COLLYBIA DISTORTA, (C. à pied tortueux.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis élalé, obtus, mamelonné, lisse, glabre, bai, pâlissant en séchant ou en vicillissant, diam. 5-6 c. environ. Feuillets nombreux, linéaires, légèrement adhérents, un peu serrulés sur les bords, blancs, mais se lachant de rougeâtre à la fin. Pied fragile, cartilagineux ext., spongieux int., bientôt creux, tomenteux à la base, atténué sup., tordu, sillonné, pâle, long, à peu près 6 c., épaiss, 1 c.

Habitat : Sur les troncs de pins, en tousses, Automne,

30. (÷) COLLYBIA BUTYRACEA, Fr. (C. butireuse).

Agaricus butyraceus, Bull. 572

Chapeau charnu, convexe, mamelonné dans le jeune âge, puis étalé et aplati, le sommet toujours proéminent. Iisse, glabre, pl. ou m. humide, roux-bai, brun-roux foncé, jaune-roussâtre ou gris-livide avec le centre jaunâtre, variable entin de couleur suivant le degré d'humidilé, pâlissant à la fin, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, crénelés, presques libres, aigus au sommet, arrondis à la base, blancs, blanchâtres ou même un peu jaunâtres. Pied presque plein, spongieux inf. cartilagineux ext., glabre, strié, concolore au chapeau; il est atténué de bas en haut et irrégulièrement rentlé à la base qui est blanche et velue, sa long, est général, plus grande que celle du diam, du chapeau. Chair molle, rousse, blanchissant, inodore : saveur lég, farineuse.

Chapeau fin' strie sur les bords roussatre ou aurore paie, 941, plus fonce au centre Feuillets blanes. Chair roussatre V. aurorea

Habitat : entre les feuilles tombées, dans les bois, solitaires ou plus ord, groupés. Eté, automne.

31. COLLYBIA PULLA, Fr. (C. brune.)

Chapeau charnu, mince, campanulé, puis étalé, obtus. Iisse, glabre, hygrophane, bai-rougeâtre étant jeune et humide, d'un fuscescent pâle et même blanchâtre étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, assez larges, striés transversalement, blanchâtres. Pied plein, Puis à peine creux, strié, tortueux, mou, nu, blanchâtre: il se termine en pointe à la base, sa long, est de 4-5 c.

Habitat : Sur le tronc des bouleaux, ord, en touffes.

32. (:) collybia phaiopodia, Fr. (C. pied châtain).

Agaricus phaiopodius, Bull. pl. 532, f. 2

Chapeau peu charnu, convexe-plau, à bords sinueux, à mamelon s'évanouissant à la fin, lisse, glabre, humide, brun-roux, presque noi âtre, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, très-entiers, presque tibres, arqués, plus larges à la base, aigus au sommet, blancs. Pied plein, cartilagineux ext., épaissi aux deux extrémités, glabre, brun-noir, long. 3-6 c. Chair mince, ferme, celle du chapeau blanchâtre, celle du pied bistré-cendré ou brune.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, solitaire. Fin de l'été, automne.

33. COLLYBIA PROLIXA, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, gibbeux. lisse, glabre, fragile, testacé-ferrugineux. pâlissant, diam. 8-10 c. Feuillels nombreux, libres, très-entiers, blancs. Pied solide, presque égal, sillonné, testacé, st. scrobiculé.

Habitat : Sur les brindilles, Automne.

34. COLLYBIA ASEMA, Fr.

Chapeau charnu, mince, mamelonné, hygrophane, strie, livide, blanctâtre étant sec. Feuillets nombreux, linéaires, libres, très-entiers, blanchâtres. Pied fistuleux, presque égal, strié, tivide. Chair aqueuse, cornée-grise inf.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

35. COLLYBIA STRIDULA, Fr.

Chapeau charnu, mou, convexe, puis plan, subomboné, lisse, subvisqueux étant humide, hygrophane, noir-fuligineux, puis fuligineux-livide, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, émarginés post., adhérents, larges, blanchâtres. Pied d'abord plein, bienlôt fistuleux, grêle, corné, cylindrique, roide, lég. épaissi à la base, fibrilleux-strié, d'abord brun-noir, ensuite brun-livide, nu au sommet, long. 6 c., épaiss. 2-1 mm environ. Chair épaisse, molle, brunâtre, 0 deur nulle.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, sous les pins des montagnes, solutaire ou aggrégé. Automne.

36. COLLYBIA ALUMNUS, Fr. (C. parasite.)

Chapean presque membraneux, globuleux, puis campanulé et étalé, presque glabre, soyeux, vaguement strié ou sillonné, blanc, diam. 3-4 mm. Fenillets distants. larges. adhérents et décurrents, blancs. Pied tistuleux, long de environ 1 c.. blanc, farineux au sommet, épaissi à la base qui est pubescente ou couverte de poils.

Habitat : sur les champignons en décomposition.

37. (†) COLLYBIA VELUTIPES, Fr. (C. pied velu.)

Agaricus nigripes, Bull. 344 et 519. f. 2.

Chapean charnu, mince, jaune-clair ou jaune-orangé, plus fonce au milieu, cônique, puis convexe et plan, à la fin un peu concave, les bolds lég, ondulés et comme fin, striés, glabre, visqueux, diam, 2-5 c. Feuillets assez peu nombreux, pâles, puis jaunâtres, tavés de rougeâtre, ventrus, arqués, aigus vers le bord marginal du chapeau, plus larges, arrondis et échancrés à la base qui est adhérente par une petite dent. Pied jaunâtre ou blanc-roussâtre sous les feuillels, partont ailleurs convert d'un velouté brun ou noir, épais et serré; il est atténué de bas en haut, droit ou recourbé à la base, nu, fistuleux, radiciforme et long de 4-8 c. et plus. Chair blanchâtre ou jaunâtre, odeur nulle; saveur gommeuse.

Pied plus court, prolongé a la base en une racine fusiforme. V. epigea Pied plus ou moins tordu sur lui-même, garni d'un duvet velouté brunroussatre. V. rufipes. Habitat: Sur les vicilles souches, dans les bois Ombragés, sur les racines de l'ajone d'Europe, en petits groupes. Automne, hiver.

38. (4). COLLYBIA STIPITARIA, Fr. (C. caulicinale.) Agaricus cauticinalis. Bull. pl. 522, f. 1.

Uhapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis conveve-plan. mamelonné étant jeune, à la fin ombiliqué, sec, aride, blancsale ou jaunâtre, plus foncé au centre qui devient vert dans la vieillesse, fibrilleux-écail eux dans la jeunesse, ridé au milieu, plissé sur les bords étant vieux et marqué st. alors de un ou plusieurs sillons concentriques autour de l'ombilic, diam. 5-15 °M. Feuillels assez distants, ventrus, à peine adhérents, bientôt libres, blancs ou lég teintés de carné Pied de couleur tannée ou brunâtre-pâle, presque filiforme, plein, puis creux, ténace, fibrilleux, velu, à la fin comme strié, sl' flexueux et fordu sur lui-même, long, 2-5 c. Chair mince, blanche.

Habitat: Sur les tiges et les racines des graminées et autres débris de végétaux herbacés, principalement dans les bois, le plus st. solitaire, Printemps, été, automne.

39. COLLYBIA FLOCCIPES, Fr. (C. pied floconneux.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe, mamelonné, hisse, d'un noir fuligineux. devenant livide, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, ventrus, adhérents, blancs. Pied fistaleux, raide, radicant, pâle mais couvert de petites écailles noires ou noirâtres.

ttabital : A terre et sur le tronc des hètres.

40. COLLYBIA LAXIPES, Fr. (C. pied large.)

Chapeau peu charnu, d'abord convexe, puis plan, obtus, glabre, humide, blanc de lait. Feuiliets distants, larges, ventrus, presque libres et blancs. Pied plein, large, très-long, et couvert d'un velouté roux; espèce petite.

Habitat : Sur le tronc des chênes.

41. COLLYBIA DECLINIS, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis campanulé, ma-

melonné, humide, à la fin crevassé, brunâtre, diam. 2-t c. Feuillets subdistants, à peine adhérents, blanc-pâle, à bords crénelés-floconneux. Pied plein, égal, blanc, pulvérulent au sommet, long. 4 c. et plus, épaiss. 2-4^{mm}.

ttabitat : sous les pins, st. cespiteux. Automne.

42. COLLYBIA RACEMOSA, Fr. (C. en grappe.)

Agaricus globularifer. Brond.

Chapean presque membraneux, convexe, papillé mamelonné, grisâtre-tomenteux, diam. 3-1^{mm}. Feuillets nombreux, adhérents, blancs. Pied grêle, liliforme, plein, puis un peu fistuleux, blauchâtre on teinté de brunâtre, long, environ 3 c.; (il est couvert de poils terminés par un capitule globuleux) mycelium sclérolde irrégulier et noir.

Hahitat : Parmi les mousses, sur les agarics putréfiés.

43. (†). COLLYBIA TUBEROSA, Fr. (C. tubéreuse.)

 $Agaricus\ tuberosus,$ Bull. pl. 256.

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, mamelonné, glabre. lisse, blane-mat, jaunâtre ou roussâtre au sommet, diam. 6-10^{m s} on un peu plus. Feuillets nombreux, minces, adhérents, blancs. Pied courbé, roussâtre, tomenteux vers le tiers inferieur, long. 2-3 c.; mycelium scléroïde roussâtre ou bistré-jaunâtre. Chair blanche, très-mince.

Habitat : Sur les champignons en décomposition. Elé, automne.

14. COLLYBIA ORBICULARIS, (C. orbiculaire.)

Chapeau peu charnu, plan de bonne heure, mamelonné, bistré, couvert sur le disque de petites papilles visqueuses noirâtres, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, assez larges, adhérents, blanchâtres, blanc-bleuâtre dans la jeunesse. Pied plein, droit. épaissi et courbé à la base, blanc et farineux an sommet, noirâtre inf., long. 2-3 c. Chair roussâtre.

Itabitat : Parmi les mousses, sous les pins, solitaire. Antonne.

45. COLLYBIA INGRATA, Fr. (C. ingrate.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étaté, mamelonné ou

bossele, lisse, glabre, brun alulacé sale, diam. 3-5 c. Feuillets libres, très-nombreux, étroits, entiers, pâles. Cied cartilagineux, fistuleux, filandreux, tortu et fissuré, fuscescent ou brun, couvert en entier ou sup. d'un farineux blanc, long. 4-6 c., épaiss 4-6-m, espèce ténace, répandant une odeur de moisi.

Habitat: Dans les lieux humides des forêts, sur l'humus ou te tan, en groupes. Printemps, Automne.

46 COLLYBIA CONIGENA, (Fr. C. des cônes.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, inégal, à mamelon obtus, ord. peu proéminent, puis déprimé, brun-rougeâtre, cendré-livide ou brun-jaunâtre, plus pâle sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets très nombreux, linéaires, un peu arqués, libres, aigus à l'extrémité marginale, arrondis à la base, blanchâtres ou blanc-sale. Pied roux-clair an sommet, concolore au chapeau inf., ferme, droit, ténace, pulvérulent, fin, tistuleux, égal, se prolongeant à la base en une longue racine velue et tortueuse au moyen de laquelle elle adhère aux cônes.

Habitat : Sur les cônes des pins et des sapins. Automne.

47. (†). COLLYBIA MYOSURUS, Fr. (C. tête de clou.)

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique, puis planiuscule, régulièrement orbiculaire, surmonté d'un petit mamelon oblus, lisse, glabre, brun-roux mat devenant moins foncé en vieillissant, le centre est plus brun et la surface un peu soyeuse, à la fin une dépression circulaire règne autour du mamelon, diam. 1-2 c. Feuillets très-nombreux, libres, un peu arqués, blancs ou blanc azuré surtout près du pédicule Pied égal, fin. fistuleux, couvert au sommet d'une pulvérulence blanche, roussâtre ailleurs et terminée inf par une longue racine brune et glabre. Chair blanche ou blanc-roussâtre.

Champignon plus petit, ent. blanchatre. V. pallescens.

Habitat: Croît dans les mousses, sous les pins et les sapins, on le trouve qqf. aussi sur le cône des pins' Automne.

18. (†). COLLYBIA HARIOLORUM, Fr. (C. des devins.)

Agaricus sagarum, Secr. - Agaricus hariolorum, Bull. 585, £, 2.

Chapeau peu charnu, presque membraneux, d'abord campanulé hémisphérique, puis plan ou lég. déprimé lisse, glabre, blanc-jaunâtre, jaune-pâle ou blanc-fauve, lég. strié sur les bords, diam. 3-5 c. Feuillels assez nombreux, étroits, subémarginés, adhérents, presque libres, (ils ne touchent le pied que par leur pointe), blancs-pâles, jaunâtres ou bistrés. Pied cylindrique, d'abord plein, puis fistuleux, atténué sup., coriace, roussâtre, un peu comprimé et presque entièr, hérissé ou couvert d'un duvet blanc, fin et serré ou de poils plus longs, hérissés et jaunâtres, nu dans le haut, long. 4-5 c. Chair molle, blanche. Odeur pénétrante mais peu désagréable.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles pourries, surtout de hêtre, en groupes. Eté, automne, hiver.

Comestible selon Roques.

19. (†). COLLYBIA CONFLUENS, Fr. (C. confluente.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, obtus, flasque, glabre, roussâtre, et pl. ou m. teinté de rosé étant humide, blanc étant sec. diam. 1-3 c. Feuillets très-nombreux, libres ou presque libres, blanchâtres et linéaires. Pied flstuleux, un peu comprimé, roux, entièr. couvert d'une pulvérulence ou d'une villosité blanche. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles, en groupes serrés. Eté, automne.

50. collybia cirrhata, Fr. (C. frangée.)

Chapeau peu charnu, couvexe, pnis plan, à la fin le milieu déprimé-ombiliqué et st. portant un très-petit mamelon au centre; blanc ou blanc-roussâtre, opaque, il devient carné très-clair étant humide, diam, environ 1 c. Feuillets nombreux, étroits, adhérents, blancs ou blanchâtres. Pied pâle, égal, flexuenx, plein ou lég. fistuleux, couvert sup, d'une pulvérulence blanche et se terminant inf. par une racine tortueuse et fibrilleuse, dont la long, varie selon la nature de l'habital. Chair roussâtre; plante ténace.

Habilat : Sur les brindilles, parmi les mousses, sur les champignons en putréfaction. Automne,

31. COLLYBIA LUPULETORUM, Fr. (C. du houblon)

Chapeau peu charnu, d'abord subhémisphérique, puis convexe et plan, sec, lisse, glabre, jaunâtre-pâle livide, diam, environ 2 c. Fenillets nombreux, adhérents, blancs ou blanchâtres Pied fistuleux, atténué de haut en bas, mince, blanc sup., brunâtre inf., furfuracé pulvérnlent, plus long que le diam, du chapeau, Odeur el saveur presque nulles.

Habitat : Dans les champs cultivés surtout en chanvre et dans les boublonnières. Automne.

32. (†). COLLYBIA FŒTIDISSIMA, Gillet. (C. très-fétide.)

Chapeau mince, presque membraneux, convexe, ombiliqué au centre, les bords rabattus, ondulés-fiexueux; sa surface est glabre, blanc-jaunâtre et son diam, atteint 3-4 c. Feuillets blancs ou blanchâtres, peu nombreux, minces, larg, et irrégul, ondulés sur la tranche, aigus à l'extrémité marginale, arrondis et plus larges à la base, adhérents par un très-petit crochet. Pied creux, épaissi au sommet et insensiblement renforcé inf., lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, sa long, dépasse toujours le diam, du chapeau. Chair blanche, élastique, Odeur fétide, insupportable.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, parmi les mousses et les graminées. Automne. Très-rare. (Quelques échantillons de cette espèce très-curieuse furent trouvés par moi en 1868, dans la forêt d'Ecouves ; c'est en vain que je l'ai cherchée de puis.)

En n'apportant pas à l'examen de cette agaricinée toute l'attention qu'elle mérite, on peut croire d'abord qu'elle se rapproche du Collybia dryophila dont elle ne paraîtrait être qu'une monstruosité, mais si l'on veut bien ne pas s'en rapporter seulement à ses caractères extérieurs et chercher à pénétrer plus avant dans son organisation, on ne tarde pas à s'apercevoir qu'elle s'éloigne sensiblement de ce champignon, l'e par ses spores arrondies, et 2° par son odeur repoussante à tous les âges, et ne pouvant être comparée pour la fétidité qu'à celle du Phallus impudicus. (Le Collybia driophila est inodore, et ses organes de reproduction se font remarquer par leur forme sensiblement oblongue.)

53. (*). COLLYBIA VENTRICOSA, Fr. (C. ventrue.) Agaricus ventricosus.Ball. 411, 6.1

Chapeau peu charnu, ovoïde, puis en cloche, à la fin convexe, proéminent au centre, glabre, lég, marqué sur les bords de stries courtes, brnn-clair on jaune-pâle, diam. 1-4 c. Feuillels assez peu nomb eux, ventrus, ondulés, arqués, adhérents par un petit crochet, roussâtres. Pied fistuleux, lisse, nu, glabre, roussâtre ou ferrugineux pâle, renslé à la base qui se termine par une racine effitée et très-longue, long. 5-6 c. Chair blanche et mince.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, en groupes, solitaire. Fin de l'été, automne.

34. COLLYBIA VANTHOPUS, Fr. (C. pied jaune.)

Chapeau peu charnu, d'abord convexe, puis étalé, lég. mametonné, glabre, blanchâtre ou alutacé-pâle, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, larges, minces, libres, comme tronqués à la base, blanchâtres. Pied égal, fistuleux. lisse, jaune ou jaunâtre.

Habitat : Sous les sapins et aussi sur le tronc de ces arbres. Automne.

55. (†). COLLYBIA COLLINA, Fr. (C. des collines.) Agaricus arundinaccus, Bull. 405. 1 1 — Agaricus collinus, Scopp.

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde, puis campanulé, à la fin étalé, relevé en mamelon à son centre, glabre, lég. visqueux et strié étant humide, luisant étant sec. blanc-jaunâtre, rouxpâle ou bistré-jaunâtre, un peu plus foncé au sommet, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux. libres, ventrus, presque égal. rétrécis au sommet et à la base où ils forment st. uu petit crochet, blancs, devenant à la fin roussâtres on jaune-bistré, surtout vers le bord du chapeau. Pied allongé, assez st. aplati ou creusé de sillons longitudinaux. fistuleux, lisse, nu, droit ou pl. on m. courbé, blanc sup., roussâtre à la base qui est un peu gonflée et pubescente ou laineuse, long. 4-5 c. et plus. Chair blanche.

Habitat : A terre, parmi les graminées, dans les prés, dans les champs, sur les collines couvertes de gazons, ord, solitaire. Automne.

56. (†). COLLYBIA NUMMULARIA, Fr. (C. nummulaire.)

Agaricus nummularius Bull. pl. 56

Chapeau peu charnu, orbiculaire, planiuscule, déprime autour d'un mamelon peu marqué, lisse, blanc-pâle, jaune et quelquefois lavé de rougeâtre, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets subdistants, libres, assez larges, minces, blancs. Pied plein, puis creux, ferme, un peu tordu, glabre, pâle, épaissi au sommet, subfibrilleux à la base, long. 2-3 c. Chair blanchâtre.

Habitat: Parmi les feuilles, les pailles, Automne,

57. (†). COLLYBIA TENACELLA, Fr. (C. ténace.)

Chapeau peu charni, convexe, puis planiuscule, obtus' mamelonné, lisse on vaguement strié, glabre, jaune-roussâtre ou brunâtre pâle, jaune-grisâtre à la circonférence, diam, environ 1 c. Feuillets émarginés, adhérents, ventrus, subdistants, blanc de neige, devenant en séchant jaune de soufre. Pied mince, étroit, fistuleux, ténace, nu, jaune-roussâtre, blanc au sommet, un peu reuflé à la base qui est pourvue de fibrilles radicales, long, dépassant le diam, du chapeau. Odeur nulle, Saveur agréable.

Habitat: Dans les bois, bords des chemins, dans les pelouses. Printemps, automne.

58. (†). COLLYBIA ESCULENTA, Fr. (C. csculente.)

Agaricus perpendicularis, Bull. 422, f. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, puis planiuscule, orbiculaire, obtus, fisse, un peu strié étant vieux, fauve, jaune ferrugineux ou jaune terreux, diam, 2-3 c. Feuillets assez nombreux, souples, convexes, adhérents, blancs ou blanchâtres. Pied grêle, égal, fistuleux, nu. très-glabre, ténace, luisant, termine par une longue racine pivotante perpendiculaire, concolore au chapeau ou à peu près, long. 5-8 c. Chair blanche, ferme, ténace. Saveur légèr, amère.

Habitat : Hautes futales, pâlurages, bruyères, solitaire ou en touffes. Hiver, printemps.

Comestible. Il peut-être desséché et conservé.

59. COLLYBIA NITELLINA, Fr. (C. lustrée.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, glabre. lisse, hygrophane, fauve ou testacé-fauve et lég. strié sur la marge, subalutacé et lisse à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, ventrus, entiers, assez nombreux, blanchâtres ou pâles. Pied fin, fistuleux, égal, glabre, rigide, subflexueux, strié, jaune fauvâtre, fibrilleux à la base, long. 2-6 c., épaiss. 2-3^{mm}. Chair mince, concolore. Odeur nulle.

Habitat: Sous les pins, parmi les graminées, au bord des chemins, solitaire ou en groupes. Automne.

60. COLLYBIA SUCCINEA, Fr. (C. brunâtre.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, obtus, à la fin déprimé, sec, lisse, glabre, assez st. fendillé, roux ou brun-roux, pâlissant, diam. 2 c. environ. Feuillets assez peu nombreux, arrondis à la base, adhérents, très-larges, épais, pâles, serrulés. Pied fistuleux, ténace, égal, lisse, glabre, roux-brun on rouxpâle, long. 2-4 c., épaiss, 2-1^{mm}. Odeur nulle.

Habitat : Parmi les graminées, dans les forêls, solitaire.

64, COLLYBIA MICHELIANA, Fr. (C. de Michel.)

Chapeau presque membraneux, ténace, d'abord convexe, puis plan, obtus, lég, striolé sur les bords, surtout à l'étal humide, blanc, diam, environ 1-2 c. Feuillets nombreux, étroits, adhérents, très-entiers, blancs. Pied plein, puis faibl, fistuleux, grêle, roide, glahre, égal ou un peu épaissi à la base qui est villeuse, blanc, long, 2 c. environ.

Habitat : Sur les racines des graminées mortes.

64. (†). COLLYBIA MUSCIGENA, Fr. (C. des mousses.)

Chapeau presque membraneux, d'abord sphérique, puis con-

vexe plan, obtus, lisse, glabre, blanc, pellucide, un peu roussâtre au centre, diam. 2-6^{mm}. Feuillets assez nombreux, adhérents, linéaires, entiers, blancs. Pied plein, presque filiforme. flasque, st. flexueux, égal, glabre, blanc, lég, roussâtre à la base, long, 3-1 c.

Habitat: A la base des troncs, dans les mousses au milieu desquelles cette espèce pénètre au moyen d'une racine droite et pointue. Automne.

63. COLLYBIA LUDIUS, Fr. (C. bouffon.)

Chapeau membraneux, convexe, obtus, puis étalé, les bords roulés en dessus, ondulé, difforme, lisse, glabre, blanc, diam. I-2 c. Feuillets subdistants, atténnés à la base, adhérents, blancs. Pied ténace, fin. tistuleux, filiforme, glabre, blanc, long. 2 c., épaiss. 2 mm (on le trouve aussi pl. ou m. applati).

Habitat : Sur les brindilles, les feuilles, Automne.

Chapeau peu charun, lénace, planiuscule, obtus,qqf. un peu concave dans le milieu, glabre, strié sur les bords, blanchâtre, testacé ou jaune de miel, diam, environ 1-3 c. Fenillets très-nombreux, étroits, bientôt libres, arrondis, blancs ou pâles. Pied plein, nu, roux, garni de racines pl. ou m. nombreuses à la base, long de 3-4 c.; espèce humide, à chair de peu de consistance, odeur nulle.

ttabitat : Parmi les mousses, dans les bois ombragés. Etc. automne.

Chapeau peu charnu, semi orbiculaire, convexe, puis planiuscule, obtus, lisse, glabre, rouge-orangé vif, plus obscur au centre, dinm, 1-10^{ma}. Feuillets nombreux, adhérents, puis libres, ventrus, émarginés, blancs. Pied cylindrique, plein, nu, filiforme, droit, glabre, ord, blanc, long de 3-5 c. Chair assez épaisse, blanchâtre ou blanc-jaunâtre. Saveur rappelant un peu celle du radis.

Habitat : Sur les feuilles tombées et le bois pourri, parmi la mousse, en groupes, dans les bois, solitaire. Fin de l'été, automne.

66. (†). COLLYBIA CINNAMOMŒIFOLIA, Gillet.

(C. à feuillets roussatres.)

Chapeau peu charnu, convexe, les bords fort, rabattus, lég. déprimé au centre qui offre assez st. un petit mamelon, lisse, glabre, blanc-jaunâtre, le mitien un peu plus foncé ou roussâtre, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, arqués, ondulés, aigus au sommet, larges et échancrés à la base qui adhère au pied par une petite dent, d'abord pâles, mais bientôt couleur de cannelle pâle. Pied fistuleux, glabre, st. aplati, roux-rougeâtre, plus clair au sommet, garni à la base de radicules blanchâtres au moyen desquelles il adhère aux feuilles. Chair blanche au chapean et à la partie supérieure du pied, roussâtre dans les 2/3 inférieurs de ce dernier, long. 6-10 c. Odeur non désagréable.

Habitat : A terre, dans les bois, sur les feuilles, surtout du hêtre. Automne.

67. (†). COLLYBIA LUTŒIFOLIA, Gillet. (C. à feuillets jaunes.)

Chapeau assez peu charnu, convexe, bientôt plan, bords st. tobés, irréguliers, fisse, glabre, roux ou couleur de cannelle, pâlissant et devenant blanc ou blanchâtre, diam. 3-5 c. Feuillets très-nombreux. Tibres, arrondis à la base, aigus au sommet, d'un beau jaune de soufre. Pied fistuleux, égal, concolore au chapeau, glabre; il égale à peine en longueur le diam. du chapeau. Chair du chapeau blanche, celle du pied roussâtre. Odeur nulle. Saveur de champignon.

Habilat : Sur du terreau, les bois. Automne.

68. COLLYBIA EXSCULPTA, Fr. (C. ciselée.)

Chapeau peu charnu, ténace, d'abord convexe, puis étale, ombiliqué, glabre, jaune de soufre, non changeant. Feuillets très-nombreux, étroits, arqués, presque libres ou décurrents par une petite dent, jauné de soufre. Fied mince, fistuleux,

court, courbé, glabre, concolore aux feuillets. Chair blanche. Habitat: Sur les vienx bois, en groupe. Automne.

69. COLLYBIA MACILENTA, Fr. (C. maigre.)

Chapeau peu charnu, orbiculaire, convexe, puis planiusculc obtus, lisse, sec, glabre, d'un jaune-obscur, diam. 2 c. environ. Feuillets très-nombreux, linéaires, libres, étroils, d'un jaune pur. Pied cartilagineux, fin. fistuleux, ténace, glabre, nu radicitorme, d'un jaune gai. Chair jaune.

Habitat : Sous les sapins des montagnes.

70. (†). COLLYBIA ACERVATA, Fr. (C. en touffe.)

Chapean peu charnu, convexe-plan, à la fin mamelonné, glabre, roux-rongeâtre étant humide, blanchâtre étant sec, bords lég, striés à la fin, diam. 2-3^{mm} et plus. Feuillets très-nombreux, linéaires, libres, blancs lavés d'incarnat. Pied fistuleux, égal, nu, roux on brun, à base radiciforme et garnie d'un duvet blanc, long, 4-5 c. Chair roussâtre.

Habitat : A ferre, en grand nombre ou cespiteux, sons les sapins, à la base des troncs. Eté, automne.

74. COLLYBIA FLORIDULA, Fr. (C. fleurie.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe avec un pelit mamelon pointu, à la fin étalé, oblus et lég, strié sur les bords, blanc-carné, roussâtre au centre, puis pâle, diam, environ 1 c. Feuillels nombreux, convexes, adhérents, d'un rose pâle. Pied lin, listuleux, droit, lisse, nu, blanc au sommet, tég, roussâtre vers la base, long, 3-4 c.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

72. (†). COLLYBIA OCELLATA, Fr. (C. à prunelle.)

Agaricus clavus, Bull. pl. 569, f. de h. à p.

Chapeau peu charnu, convexe, puis planiuscule, à disque déprimé et un peu manielonné, lisse, blanc avec le centre bru nâtre ou jaune sale, diam. 8-10^{mm}. Feuillets nombreux, adhérents, puis libres, blancs. Pied ûliforme fin. fistuleux, glabre, nu, jaunâtre ou brunâtre pâle, portant à la base quelques fibrilles radiciformes, long. 2-4 c. Inodore. 5aveur nulle.

Habitat: Sur la terre, entre les feuilles, surtout celles des sapins. Eté, automne.

73. COLLYBIA EXTUBERANS, Fr. (C. bossue.)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis convexe-étalé. mamelonné, les bords un peu infléchis, glabre, lisse, fauverougeâtre ou bai-pourpre, diam. 1-2 c. (il est un peu visqueux étant humide) Fenillets nombreux, étroits, presque libres et blancs. Pied mince, fistuleux, égal, droit, glabre, lisse, concolore au chapeau et long de 2-3 c. Chair blanche.

Habitat: En petites touffes, à terre ou sur les vieux troncs de hêtres et de sapins. Automne,

74. (†). COLLYBIA DRYOPHILA, Fr. (C. dryophile.)

Agaricus dryophilus, Bull. 431.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite presque plan, lég. mamelonné ou déprimé au milieu, lisse, glabre, de couleur très-variable, souvent blanchâtre, jaune, pâle, et terreux ou jaunâtre avec une teinte roussâtre, quelquefois encore brun-bistré ou brun-marron, ordinairement glus foncé au centre qui n'offre quelquefois qu'un large point brunâtre, (les bords fréquemment sont comme huilés à l'extrémité diam. 4-5 e. Fenillets très-nombreux, élroits, presque libres ou décurrents par une petite dent, larges à la base, rêtrécis et aigus à leur sommet, blancs ou pâles. Pied fistuleux, nu, assez grêle, lisse, glabre, presque égal ou un peu aminci de bas en haut, parfois rentlé à la base, droit ou courbé, souvent comprimé, ordinairement concolore au chapeau et loujours plus long que son diamètre. Chair blanche ou blanchâtre. Saveur et odeur peu remarquables.

Chapeau couleur de cannelle et a bords fortement ondules-lobes V. lobata.

Habitat: Dans les bois, solilaire on en groupes, parmi les mousses, sur les feuilles mortes auxquelles il adhère par une base filamenteuse; pendant toute l'année. Cette espèce varie beau coup dans sa forme, sa couleur et ses dimensions, aussi est-il qqf, très-difficile de la reconnaître.

Quelques personnes la considèrent comme très-dangereuse.

Gen. XIII. PLEUROTUS, Fr. (Pleurote.)

(πλευρου, côté; πους, pied. Allusion à la position st. latérale du pied.)

Chapeau charnu on membraneux, convexe ou concave. Feuillets inégaux, ord. décurrents, secs, rar. lactescents. Pied excentrique, latéral on nul. Pas de volve. Collier nul. Spores ovales, st. très-petites. Espèces naissant, comme les polypores, sur le tronc des arbres et dans une position oblique.

Cette section composée d'un assez grand nombre d'espèces, n'en présente que quelques-unes qui puissent être considérées comme alimentaires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	Feuillets secs 2
ł	Feuillets lactescents 42
	, Chapeau d'abord résupiné ou renversé, adné par der-
	rière, puis réfléchi et presque latéral; pied nul ou
	tres-court 3
	Chapeau dimidié, non marginé par derrière ; pied talé-
2	ral
	Pied excentrique ou sublatéral; chapeau pl. ou m. mar-
	giné en arrière, (chez quelques-uns la marge peul
	être atrophiée par derrière, mais alors il existe un
	\ collier qui ne permet pas l'erreur\ 22
3	(Chapeau charnu 1
+ 3	Chapeau membraneux 12
1	Chapeau sec
	Chapeau gélatineux ou visqueux
5	f Chapeau jaune ou orangé
•	Chapeau blanc 6
б	Chapeau glabre; feuillets très-étroits P. porrigens.
n	Chapeau pubescent P. septicus.
_	Feuillets jaunâtres P. algidus.
7	Feuillets blancs, blanchâtres ou cendrés
8	Chapeau villeux9
C	Non to

9	(Chapeau d'un bleu pl. ou m. fonce P. atro-cæruleus.
.,	ĺ	Chapeau blanc P. myxotrichus.
10	j	Chapeau brun ou brunâtre
10	(Chapeau cendré ou noir
	(Femillets grisatres, pied nul P. applicatus.
11	1	Feuillets blanes; pied courbé P. unguicularis.
12	È	Chapeau gris ou cendré
12	Ĺ	Chapeau blanc 13
10	(Chapeau villeux
13	ĺ	Chapeau glabre ou presque glabre P. perpusillus.
	Ì	Feuillets incarnats : chapeau violacé, strié. P. planus.
14	١	Feuillets jaunes ou jaunâtres
14		Feuillets gris ou grisàtres 16
		Feuillets blancs ou blanchâtres
15	ļ	Chapeau brun, lég. poilu P. moricola.
1.,	ĺ	Chapeau jaune-verdâlre ou olivacé, visqueux P. serotinus.
1	•	Chapeau strié ; feuillets nombreux P. acerosus.
16	(Chapeau lisse; feuillets distants P. tremulus.
17	ţ	Espèces entièr. blanches
1 /	1	Espèces pl. on m. colorées
	ı.	${\bf Chape au membraneux, or biculaire, sinu\'e \it P. \it dicty or rhizus.}$
18	;	Chapeau un peu charnu, réniforme partie P. mitis.
	ļ	Chapeau un peu charnu, oboval P. limpidus.
19	í	Chapeau roussâtre-clair ou gris-alutace 20
•	ĺ	Chapeau brun ou brunâtre 21
	i	Feuillets blancs. (pa tie)
50	j	Feuillets blanchâtres, livides sur la tranche
	1	P. pulmonarius.
	į.	Chapeau semi infundibuliforme, à bords réfléchis : pied
21	1	court, épais, tuberculeux P. geogenius.
	•	Chapeau en spatule; pied comprimé P. petaloides.
55	į	Pied muni d'un collier ord. déchiré 23
••	(Pied sans collier
	1	Chapeau blanc, fin. écailleux P. corticatus
53	3	Chapeau blanchâtre, couvert de larges écailles fauves
	1	P. dryinus.
	í	Feuillets émarginés ou arrondis à la base, non décur-
24	}	renls
	(Feuillets longuement décurrents

25	Chapeau blanc, blanchâtre on grisâtre
	Chapeau roux ou ferrngineux pâle
-	Champignon à odeur pl. ou m. prononcée de farine
26	fraiche
	Champignon inodore ou faibl. odorant, mais ne sentant
	pas la farine
	Feuillets très-nombreux, st. bilides; chapeau glabre.
27	sinué-lobé sur les bords P. fimbriatus.
- 1	Feuillets assez nombreux, simples; chapeau floconneux
,	ou pruineux
	Chapeau grisâtre. brun-cendré sur le disque: inodore
28	····· P. craspedius.
- (Plante entièr, blanche; odeur faible, agréable P. circinatus.
29	Odeur de farine
(Non
30 1	Feuillets blancs on pates; odeur acidule P. ulmarius.
(Feuillets roussâtres; inodore P. subpalmatus.
31 !	Pied distinct, presque vertical 32
ું, ∮	Chapeau latéral, sessile ou pied court, oblique 38
32 {	Espèce entièr blanche
32 {	Non
22	Pied radicant P. pometi.
33 }	Non
34	Pied glabre P. pantoleucus.
- (Pied villeux à la base
(Feuillets blanc-carné P. eryngii.
35	Feuillets jaunes
·33 {	Feuillets fauvâtres ou alnfacé-obscur 36
(Feuillets blancs
	Fenillets nombreux, minces, fauves-ferrugineux
1	P. olearius. V. carpini.
36	Feuillets épais, subdistants, alutace obscur et comme
	réunis à un collarium
_ '	Chapeau blanc-jaunâtre livide P. cornucopioides.
37	Chapeau cendré, pàlissant P. spodoleucus.
(Chapeau entièr. blanc
$_{38}$ $\}$	Chapeau blanc, incarnat pâle sur le disque P. pulvinatus.
~ }	Chapeau d'un autre couleur
	Feuillels glanduleux P. glandulosus.
39 }	
- 1	Non

i	Feuillets anastomoses en arrière, au moing dans le
40 {	jeune âge
(Feuillets non anastomosés 41
5	Feuillets distincts, serrulés
41)	Feuillets subrameux, érodés P. salignus.
13	Chapeau glabre.non zôné: pied latéral P. lateripes.
42	Chapeau glabre non zôné : pied latéral P. lateripes Chapeau tomenteux . zôné : pied excentrique P. obliquus .

1). Feuillets secs.

Chapeau d'abord retourné, puis réfléchi. Pied nul, ou très court.

1. (†). PLEUROTUS NIDULANS (P. nidulant.)

Chapeau charnu, d'abord résupiné, puis subdimidié, sessile, réniforme, tomenteux, squamuleux en été, jaune-orangé, rarement blanchâtre. Feuillets larges, subdistants, orangé-fauve. Chair assez épaisse, assez molle, jaunâtre.

Habilat : Sur le bois pourri du pin, du hêtre, etc.

2. PLEUROTUS PORRIGENS, Fr. (P. étendu.)

Chapeau peu charnu, ténace, flasque, blanc, d'abord résupiné, sessile, orbiculaire; il est glabre, se rétrécit à la base qui est lég, tomenteuse et se détache vers les bords qui se relèvent pl. ou m. et deviennent lobés, diam. 6-8 c. Feuillets linéaires, très-étroits, nombreux, blancs. Chair blanche ou blanchâtre s'amincissant insensiblement de la base au sommet. Odenr et saveur nulles.

Habitat : Sur les troncs, principalement des pins. Eté, automne.

3. (†). PLEUROTUS SEPTICUS, Fr. (P. septique.)

Chapeau peu charnu, oblong ou arrondi, d'abord résupiné, puis réfléchi, lisse, pubescent, blanc, diam. 1-2 c. Feuillets assez larges, peu nombreux, qqf. lég. serrulés, blancs ou pâles. Pied grêle, court ou recourbé, pubescent, byssoïde à la base, disparaissant à la fin. Espèce petite.

Habitat: Dans les bois, sur les vieilles souches, les branches pourries. Automne, biver.

4. (†). PLEUROTUS ALGIDUS, Fr. (P. algide.)

Chapeau charnu, d'abord résupiné, puis élalé, réniforme, glabre, brun, fuligineux ou fuligineux-bleuâtre, couche sup^{re}, gélatineuse, st. pruineuse dans le jeune âge, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, assez larges, pâles, puis jannâtres.

Habitat : sur le hois pourri et le trone mort des bouleaux, st. imbriqué.

5. (†). PLEUROTUS ATRO-CŒRULEUS, Fr. (P. bleu-obscur.)

Chapeau charnu, d'abord résupiné, mais bientôt réflédhi, horizontal, ovale ou réniforme, velu, d'un bleu-obscur, rar. fauve, pâlissant en vieillissant; il est recouvert d'une pellicule gélatineuse assez épaisse et brunâtre, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, larges, blanchâtres, qqf. jaunâtres. Chair molle, mince et blanchâtre. Pied nul. Odeur agréable.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, des peupliers, dans les lieux ombragés, en groupes.

6. PLEUROTUS MIXOTRICHUS, Lév.

Chapean subcharnu, résupiné, sessile ou brièv. stipité, rénlforme, d'abord visqueux, puis spongieux, couvert d'une villosité blanche, bords aigus, entiers ou lobés. Fenillets nombreux. assez, larges, blancs.

Habitat : Sur le tronc des tilleuls.

7. (†). PLEUROTUS FLUXILIS, Fr. (P. fluide.)

Chapeau peu charnu, sessile, réniforme, fuligineux ou olivacé, couvert sup. d'une viscosité gélatineuse, diam, 2-3 c. Feuillets peu nombreux, entiers. blancs, partant d'un point latéral.

flabitat : Sur les troncs tombés et couverts de mousses.

8. (2). PLEUROTUS APPLICATUS, Fr. (P. appliqué.) Agaricus epixiton Bull. pl. 581. f. 2. — Agaricus epigei, Pers.

Chapeau presque membraneux, ferme, d'abord résupiné et cupuliforme, puis réfléchi et dilaté, sessile et dimidié, pl. ou

m. convexe, lég. strié étant humide, glabre, brun-bleuâtre, gris obscur ou bleu ardoisé, un peu pruineux, velu à la base, diam. 5-10mm. Fenillets peu nombreux, larges, concolores au chapeau, mais moins foncé, c. à d. cendré-pâle, jaunissant lég. en vieillissant, (qqf. le chapeau, au lieu d'être inséré par le côté, s'évase égal, en tous sens et est attaché par le centre, il possède alors ses feuilles en-dessus.) Chair très-mince, blanche ou grisâtre.

Habitat : Sur le bois earié, sur le tronc des arbres morts. dans les bois. Printemps. été, automne.

9. (‡). PLEUROTUS UNGUICULARIS, Fr. (P. onguiculaire.)

Chapeau peu charnu, primitiv, retourné, puis frès-convexe, entin planiuscule, pl. on m. dilaté, noir ou grisâlre-sale, visqueux, glabre ou lég. villeux, diam. 8-10^{mm}. Feuillets peu nombreux, assez larges, blancs ou blanchâtres. Pied très-court, (2^{mm} à peine) blanc ou blanchâtre, un peu ascendant, glabre, disparaissant à la fin; espèce très-petite, 2-8^{mm} de diam.

Habitat: dans les fentes des écorces des arbres, en hiver, quand le temps est doux et humide.

40. PLEUROTUS STRIATULUS, Fr. (P. strie.)

Chapeau très-mince, résupiné ouréfléchi, arrondi-dilaté, sessile, strié sur les bords. flasque, glabre, gris-clair, ou cendrépruineux, diam. 6-10^{mm}. Feuillets peu nombreux, larges, concotores ou blanchâtres.

Habitat: dans les forêts, sur le bois, les rameaux tombés. Autonine.

14. PLEUROTUS CHIONŒUS, Pers.

Chapeau très-mince, presque résupiné, villeux. Feuillets assez larges. Pied court, villeux. disparaissant. Espèce entièr. blanche.

Habitat : Sur le bois.

12. (†). PLEUROTUS PERPUSILLUS, Fr. (P. tres-petit.)

Chapeau très-mince, résupiné, puis réfléchi, lisse, glabre.

Feuillets nombreux, larges; espèce très-petite, blanche jaunissant un peu par la dissication.

Habilat : Sur les rameaux tombés.

··· Chapeau dimidié, non marginé en arrière . Pied latéral gwand il existe .

13. PLEUROTUS PLANUS, Fr. (P. plan.)

Chapeau pen charnu, subsessile, sémi-orbicutaire, à la fin plan, fragile, glabre, humide, strié sur les bords, violacé carné, diam, 2 c. à peine. Fenillets incarnats. Pied très-court, presque nul, tomenteux à la base.

Habitat : sur le bois du hêtre. Hiver.

14. PLEUROTUS MORICOLA, Lév. (P. du murier.)

Chapeau charnu, semi-orbiculaire, velu, sessile on pourvu d'un pied court, canaliculé, brun. Feuillets décurrents, jaunâtres.

Habitat : sur les vieux troncs du murier blanc.

15. PLEUROTUS SEROTINUS, Fr. (P. tardif.)

Chapeau charnu, compacte, convexe, les bords minces et réguliers, lisse, visqueux étant jeune, jaune-verdâtre, vert-olivâtre ou fuligineux-olivacé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, d'un beau jaune-clair, plus foncé à la base, un peu adhérents. Pied court, latéral, épais, jaune, couvert, près des feuillets, de points noirâtres.

Habitat : Sur les vieux troncs du hêtre, du bouleau, de l'aulne etc. imbriqués et serrés. Automne, hiver.

16. PLEUROTUS ACEROSUS, Fr. (P. brunatre.)

Chapeau membraneux, réniforme, plan, strié, sublobé, hygrophane, gris-brun, blanc-soyenx à l'état sec. Feuillets nombreux minces, simples, linéaires, gris ou concolores au chapeau. Pied très-court, blanchâtre, velouté ou hérissé, long. 2-1^{mm} (st. plusieurs pieds sont réunis et portent des chapeaux lobés.)

Habitat: Dans les bois, sur la terre, parmi les mousses, sur les brindilles et le bois mort. Automne.

22

17. PLEUROTUS TREMULUS, Fr. (P. tremblant.)

Chapeau pen charnn, dimidié, réniforme, déprimé au centre, ténace, glabre, lisse, gris-livide étant humide, blanchâtre luisant à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, adnés-décurrents, linéaires, gris ou grisâtres. Pied gris, marginal, ascendant, blanc villeux à la base.

Habitat : Sur la terre, parmi les monsses. Automne.

18. PLEUROTUS DICTYORHISUS, Fr. (P. à racines maillées.)

Chapeau subsessile, membraneux, orbiculaire, horizontal, à bords sinueux, garni à la base de fibrilles réticulées. Feuillets simples, inégaux. Espèce petite, fragile, blanche.

Habitat : Sur la terre argileuse humide, sur le bois pourri.

19. (†). PLEUROTUS MITIS, Fr. (P. doux.)

Chapeau peu charnu, ténace, réniforme, horizontal lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, parfois tavé de roussâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, distincts, blancs. Pied plein, latéral. comprimé, dilaté et blanc squamuleux au sommet, long. 1 c. et plus. Chair mince. Saveur nulle.

Habitat : Sur le bois et les rameaux tombés du pin. Printemps été, automne.

20. PLEUROTUS LIMPIDUS, Fr. (P. hyalin.)

Chapeau peu charnu, oboyal ou réniforme, lisse, glabre, blanc, hygrophane, atlémué post, en une sorte de pied, diam-2 c. environ Feuillets nombreux, linéaires, décurrents, blancs, Habitat; Sur le tronc des arbres.

21. (†). PLEUROTUS PULMONARIUS, Fr. (P. pulmonaire.)

Chapeau charnu. latéral, sessile, mou, convexe, oboval, ou réniforme, atlénué à la base en une espèce de stipe très-court lisse, glabre, gris-brun, puis alutacé, diam. 2-10 c. Feuillets serrés, assez larges, plans, décurrents, simples, blanchâtres,

puis livides, cendrés ou concolores au chapeau. Pied lateral, très-court ou nul, épais, arrondi, blanchâtre, villeux.

Habitat: sur le trone du bouleau du sorbier, etc., solitaire ou cespiteux. Hiver.

22. (*). PLEUROTUS GEOGENIUS, Fr. (P. géogène.)

Chapeau charnu, dressé, semi-infundibutiforme, lisse, glabre, luisant, à bords ondulés-réfiéchis ou larg. lobés, brunâtre ou terre d'ombre, diam. 5-7 c. Feuillets très-nombreux, décurrents, bien-blancs. Pied latéral, très-court, recourbé, épais, canaliculé en-dessus, tuberculeux ou un peu renflé à la base. Odeur et saveur désagréables.

Habitat: à terre. Automne.

Comestible dans le midi, d'après de Seynes, Malfaisant selon Paulet.

23. (†). PLEUROTUS PETALOÏDES, (P. petaloïde.) Agaricus petaloïdes, Bull. 226, 557 f. 2

Chapeau charnu, ascendant, dimidié, en spatule on en pétale dont l'onglet serait prolongé, bords sinnés-rabattus, le plus st. gris-clair, brunâtre aux bords (on le trouve aussi gris un peu rougeâtre, fauve-pâle, cendré on plombé), sec, comme poudreux ou farineux à sa surface, diam. 5-7 c. Feuillels nombreux, minces, étroits, décurrents, blanc-cendré ou lèg, teintés de jaunâtre ou d'orangé-ombré. Pied court, latéral, blanc ou cendré-roussâtre, comprimé, continué avec le chapeau, creusé en goutière sup, et marqué inf. de veinules longitudinales, long. 1-3 c. Chair mince, blanche, cassante. Odeur de farine récente. Saveur non désagréable; se pèle assez facilement.

Habitat : A terre, solitaire ou groupé sur les souches enterrées, dans les parties arides des bois. Eté, automne. Cette espèce varie beauconp dans sa forme, sa couleur et ses dimensions.

Comestible, sa chair est tendre et délicate.

*** Pied excentrique ou sublatéral. Chapeau marginé en arrière.

a.) Pied orné d'un collier.

24. PLEUROTUS CORTICATUS, Fr. (P. des écorces.)

Chapeau charnu, très-compacte, convexe, horizontal, entier,

convert. étant jeune, d'une pulvérulence grisâtre, puis d'un duvet serré et à la fin de squames floconneuses blanchâtres ou grisâtres, marge très-enroulée, appendiculée, diam. 4-8 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, étroits, anastomosés post., st. dichotomes, long. décurrents, blanchâtres ou blanc-jaunâtre. Pied épais, robuste, pl. ou m. excentrique, courbé en bas, puis ascendant, terminé par un prolongement radiciforme, long. 2-6 c. Collier épais, blanc, membraneux, lacéré, adhérent à la marge et au pied. Jugace. Chair ferme, blanche.

Habitat : Sur les vieux troncs, assez ord, imbriqué, Eté, Automne.

25. $\binom{x}{4}$. PLEUROTUS DRYINUS, Fr. (P. du chêne.)

Chapeau charnu, 'lur, compacte, convexe, puis aplati, oblique et même dimidié, tomenteux, blanchâtre ou jaune-grisâtre, chargé à la fin décailles rousses ou noirâtres, plus nombreuses au centre, hords tranchants, lég, repliés en-dessous, diam. 5-8 c. Feuillets assez espacés, blanes, puis jaunâtres, simples, étroits, aigus aux deux extrêmités, un peu décurrents. Pied presque latéral, court, la peine 2 c.), obèse, plein, ferme, glabre, ou un peu tomenteux ou subsquameux, blanc ou grisâtre. Collier blanc, lacéré, mince, fugace, rar, apparent. Chair blanche, subéreuse, jaunissant un peu au contact de l'air. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur le tronc et les branches du chêne, du pommier, etc. Automne.

Ce champiguon est comestible.

b.) collier nul.

§. Feuillets émarginés ou arrondis à la base.

26. (+), PLEUROTUS FIMBRIATUS, Fr. (P. frangé.)

Chapeau charnu, mince, plan, puis infundibuliforme, lisse, les bords entiers, à la fin sinués-lobés, comme festonnés, grisblanc, un peu roussâtre ou centre, hygrophane, diam. 2-3 c.

Feuillets très-nombreux, minces, adhérents, st. bifides, blancs. Pied court, presque excentrique, plein, ferme, comprimé d'un double sillon. Chair blanche. Odeur de farine fraîche, surtout dans le jeune-âge, car en vieillissant, ce champignon devient presque inodore.

Champignon irregulier: Chapeau etale, cendre-livide; feuillets assezepais, nombroux, un peu veineux; pied court, villeux . V. lachnopus. fr.

Habitat : Sur les troncs cariés du hêtre. Automne, hiver.

27. (†). PLEUROTUS LIGNATILIS, Fr. (P. du bois mort.)

Chapeau charnu, mince, ténace, irrégulier, planiuscule ou convexe, st. un peu ombiliqué, bords primitiv, roulés, pnis étatés, blanc-sale, couvert an centre d'une pruinosité blanchâtre qui, enlevée, laisse appercevoir le dessous roussâtre, diam. 2-6 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, étroils, blancs. Pied excentrique, peu épais, plein, puis creux, mince, courbé, ténace, irrégulier, flexueux, blanchâtre, lég, tomenteux à la base, long. 4-6 c. Chair blanche, peu épaisse. Odeur forte de farine fraîche.

Habitat : Sur les troncs de hêtre, les bois pourris, en touttes, qqf, solitaire, Automne.

28. PLEUROTUS CRASPEDIUS, Fr. (P. ondulé.)

Chapeau charnu, mince sur les bords, mou, convexe-plan, puis déprimé quand il est complèt, développé, pl. on m. excentrique ou sub-latérat, ondulé ou crénelé-lobé, ou bien larg, sitlonné sur les bords. lisse, glabre, gris ou roux-cendré, recouvert d'un duvet ou d'une poussière qui s'enlève facit, avec le doigt, diam. 8-12 c. il ne se pèle pas). Feuillets assez nombreux, minces, étroits, adhérents, blanc-sale ou blanc-jaunâtre. Pied ferme, long, de 2-6 c., plein d'une chair spongieuse, égai ou épaissi inferieur!, courbé, aplali, pâle, glabre ou lég, velu à la base, long. 4-6 c., épaiss. I c. environ. Chair aqueuse, blanche étant sèche. Odeur nulle, saveur de champignon ordinaire.

Habital: Cette belle espèce pousse au pied des arbres en décomposition, sur les charpentes et les bois pourris, par touffes, dans les forêts. Automne.

29. PLEUROTUS CIRCINATUS, Fr. (P. orbiculaire.)

Chapeau charnu ténace, convexe-plan, obtus, orbiculaire, horizontal, blauc, soyeux et comme couvert d'une fine poussière blanche, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, blancs, adhérents ou subdécurrents. Pied plein, élastique, droit, court. égal, central ou lég. excentrique, glabre, blanc, radiqueux. Chair épaisse, blanchâtre, grisâtre étant humide. Odeur faible, plutôt agréable que désagréable.

Habitat : Sur les branches tombées sur le bois pourri du bouleau. Automne.

30. (†). PLEUROTUS TESSELLATUS, Fr. (P. marqueté.) Agaricus tessellatus Bull. pl. 513. f. 1.

Chapeau charnu, arrondi étant jeune, puis semi-orbiculaire, ensuite convexe plan, à la fin plus développé d'un côté que de l'autre, glabre; sa surface est orangé-faible, jaune-fauve ou ferrugineuse, marquée de macules plus claires, arrondies ou presque hexagonales, diam, envirou 8-10 c. Feuillets nombreux, échancrés à la base, adhérents par un petit crochet, larges, blancs ou blanc-jaunâtre. Pied épais, plein, cylindrique, un peu atténué inf., lég. excentrique, recourbé, nu. blanc, long, 4-8 c. Chair épaisse, blanche, un peu coriace. Odeur de farine récente. Saveur nou désagréable.

Habitat : Sur les arbres languissants et principal, sur les pommiers et les chênes, dans les vergers, les forêts, le plus st. solitaire Automne.

On le donne comme alimentaire.

31. (†). PLEUROTUS ULMARIUS, Fr. (P. ulmaire.) Agaricus ulmarius, Bull. pl. 510.

Chapeau charnu. compacte, horizontal, d'abord arrondi, puis convexe-plan et même à la fin pl. ou m. déprimé, lisse, glabre, humide, roussâtre pâle ou gris-roussâtre, unicolore ou bien parsemé de macules arrondies plus foncées, diam. 12-18 c. et plus (il se pèle difficilement). Feuillets horizontaux, assez nombreux, adhérents, échancrés a la base, larges. blanchâtres, puis jaunêtre-pale Pied plain, forme, élastique, courbe, ouis ascen-

dant, alors excentrique (on le trouve qqf. central, quand, par ex : poussant sur une branche horizontale, il se lève verticalement), épaissi à la base qui est tomenteuse, parfois entièr, villeux, blanc sale ou grisàtre, long. 6-9 c. Chair blanche, épaisse, ferme. Odeur acidule d'après Fries. Saveur agréable.

Habitat : Sur les froncs des arbres morts on languissants, solitaire ou en touffes. Fin de l'été, automne.

Connue sous les noms vulgaires de Comparot d'Oulmé, oreille d'orme, potiron d'arbre, etc., cette espèce est comestible.

32. PLEUROTUS SUBPALMATUS, Fr. (P. polmé.)

Chapeau charnu, mou, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, convert d'une peau gélatineuse, surtout étant jeune, roux ou roussâtre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, larges, roussâtres. Pied excentrique, courbé, égal. fibrilleux-strié, concolore au chapeau.

Habitat: Sur les arbres vivants ou morts. En touffes.

\$\$. Feuillets longuement décurrents.

33. (†). PLEUROTUS POMETI. Fr. (P. des vergers.)

Chapeau charnu, mou, un peu flasque, entier, convexe, déprimé au centre, lisse, glabre, blanc, diam. 6-8 c. feuillets assez nombreux, larges, aigus aux deux extrémités, décurrents sur la moitié supérieure du pied, blancs. Pied st. excentrique, ascendant, plein, elastique, fibreux, blanc, radicant et villeux à la base, long. 4-6 c. Odeur et saveur assez agréables.

Habitat : Sur les trones pourris des pommiers, elc. Eté, automne.

Comestible.

34. PLEUROTUS PANTOLEUCIS, Fr.

Chapeau charnu, excentrique, ascendant, obliq. horizontal. en forme de spatule, lég. convexe, lisse, glabre, déprimé post et marginé, entier, blanc, long. 5-6 c., larg. 4 c. environ. Feuillets assez nombreux, decurrents. blancs. Pred solide, ascendant très-excentrique, égal ou atténué inf., lisse, glabre, blanc, long. 2 c. ou un peu plus, épaiss 1 c.

Habitat Sur les troncs des bouleaux : solitairs.

35. PLEUROTUS MUTILUS, Fr.

Chapeau peu charnu, de formes diverses, glabre, sec, blanc. soyeux, diam. 2-3 c. Fenillets assez nombreux, décurrents, étroits. un peu épais, simples. blancs ou blanchâtres. Pied excentrique ou latéral, court, rond, glabre, blanc, villeux à la base.

Habitat; Sur la terre, parmi les graminées.

36. (†). PLEUROTUS ERYNGII, Fr. (P de l'Eryngium.)

Chapeau charnu, ténace, arrondi ou irregulier, convexe, puis plan et même un peu déprimé, sec. glabre, les bords roulés en dessous, roux-pâle ou fauve-bistré, diam, 5-9 c. environ. Feuillets assez peu nombreux, larges, aigns aux deux extrémités, décurrents, blanchâtres ou blanc carné. Pied latéral ou excentrique, qqf. central, ord. recourbé, plein, blanc, atténué et recouvert à la base d'un duvet de la même couleur. Chair blanche. Odeur assez agréable.

Habitat: Sur les racines morfes du chardon roland, terrains sablonneux et secs. Automne.

tiésignée vulgairement sous les noms de Oreillette, oreille de chardon. Béigoula, Bérigoule. Ringoule, Gingoule, Ragoule. etc. cette espèce peul être regardée comme d'excellente qualité et comme une des plus délicates qu'on puisse trouver.

37. PLEUROTUS OLEARIUS, Fr. (P. de l'olivier.)

Chapeau charnu, presque excentrique, plan ou ombiliqué, sec. brunâtre ou rouge-fauve. Feuillets nombretx, étroits, décurrents, jaunes. (ils sont surtont remarquables par leur phosphorescence) Pied solide, ferme, brun-jaunâtre.

38. PLEUROTUS AQUIFOLII, Fr. (P. du houx.)

Chapeau charnu, mou, large, convexe, puis plan et deprimé, glabre, sec, doux au toucher, ondulé, parfois crevasse, fendillé, jaune obscur, couleur de buis ou rouge, diam 10-18 c. Feuillets peu nombreux, épais, larges, concolores au chapeau, mais plus foncés et insérés à la même hauteur à une espèce de petil anneau. Pied ord, excentrique, plein, droit, ferme, fibreux, égal, un peu aplati, blanc. Chair blanche, fine, délicate. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sous le houx, à terre, Automne,

Comestible

39. PLEUROTUS CORNUCOPIOÏDES, Lév.

Chapeau charnu, entier, dimidié ou déprimé en entonnoir, de forme très-variable, glabre, blanchâtre, puis jaunâtre-livide. Feuillets assez peu nombreux, décurrents, blancs. Pied central ou latéral, plein, ferme, blanc, Chair blanche, ferme, Saveur et odeur agréables.

Habitat : Au pied du chêne. Printemps.

Léveillé dit que ce champiguon est bon à manger, surtout quand il est jeune.

40. PLEUROTUS SPODOLEUCUS, Fr. (P. blanc-cendré.)

Chapeau charnu, entier, convexe, horizontal, lisse, glabre, brunâtre ou fuscescent, qqf, cendré pâtissant avec l'âge, diam. 1-6 c. et plus. Feuillets très-nombreux, simples, aigus aux deux extrémilés, décurrents, blancs. Pied ord, excentrique, court, plein, ferme, nu, blanc-sale, non radiquant.

Habitat : Sur les vieux troncs de hêtre, Eté, automne,

11. PLEUROTUS ACERINUS, Fr. (P. de l'érable.)

Chapean charnu, mince, ténace, inégal, soyeux-villeux, blanc, diam. 2-8 c. Fenillets trés-nombreux, minces, décurrents, blancs puis jaunâtres. Pied blanc, grêle, sublatéral, villeux.

Habitat : Sur les troncs de l'érable, Automne,

42. (4). PLEUROTUS PULVINATUS, Fr. (P. pulviné.)

Chapeau compacte, horizontal entier, glabre, blanc-incarnat, påhssant, dram. 8-10 c. Feurllets nombreux, décurrents, blancs. Pied oblique, très-court dur, un peu bulbeux à la base.

Habitat : Sar les troncs. Etc., automn«

13. (†). PLEUROTUS GLANDULOSUS, Fr. (P. glanduleux.)

Agaricus glandulosus, Bull. pl. 426.

Chapeau charnu, convexe-plan, puis déprimé, irrégulier, horizontal ou ascendant, à bords primitiv repliés en dessous. mon, humide, glabre, bistré, brun-terne ou noirâtre, pâlissant en vieillissant, diam. 10-12 c. et plus. Feuillets larges, long, décurrents, pl. ou m. anastomosés à la base, presentant çà et là sur leur surface des pelites houppes velues et glanduleuses, blancs, puis lég, cendrés. Pied court, très-épais, tomenteux, vers le haut, concolores aux feuillets, latéral chez les jeunes individus, excentrique plus tard. Chair épaisse, blanche. Odeur et saveur douces. Spores oblongues, d'abord blanches lorsque vous les recueillez sur le papier, mais ne tardant pas à prendre une couleur grise ou cendrée.

Habitat : Sur le Ironc des vieux arbres, solitaire ou par groupes. Eté, automne, commencement de l'hiver.

Comestible.

14. (†). PLEUROTUS OSTREATUS, Fr. (P. ostracé.)

Agaricus dimidiatus, Bull. pl. 508. - Agaricus ostreatus, Jacq

Chapeau charnu, mou, subdimidié, horizontal ou ascendant, lisse, glabre, humide, lacéré-squamuleux étant vieux, convexe, puis ombiliqué ou en conque, hords sinueux et recourbés en dessous, primitiv. brun pl. ou m. noirâtre, puis pâlissant il devient brun-pâle et cendré ou bien jaunâtre, blanchâtre ou grisâtre, diam. 6-10 c et plus. Feuillets assez peu nombreux, larges, décurrents, anastomosés à la base chez les jeunes individus et ceux de taille moyenne, blancs ou blanchâtres. Pied courl, épais, latéral, ferme, obliq, ascendant, amincis à la base, qqf, aussi nul ou presque central. Chair ferme, épaisse, blanche. Odeur et saveur agréables.

Habitat: Dans les hois, sur le tronc des arbres languissants, en touffes ord, imbriquées, sur les poteaux, les pieux, les vieilles poutres. Eté, automne. Il varie beaucoup dans sa forme, sa couleur et ses dimensions.

Noms vulgaires : Nouret, Oreille de nouret, Poule de bais. Ce champignon est comestible !

45. PLEUROTUS REVOLUTUS, Kichy. (P. enroulé.)

Chapeau charnu, ferme, sec, élastique, convexe-plan, un peu déprimé au centre, bords régulièr, et larg, recourbés en dessous, glabre, luisant, d'abord d'une conleur enfumée, puis gris de plomb ou de souris, le centre ord, plus foncé, diam. 9-11 c. Feuille:s décucrents, non anastomosés, blancs, serrulés, Piedépais, droit, glabre ou lég, tomenteux, long. 2 c. environ. Saveur douceâtre, lég, âcre à la fin.

Habitat : Solitaire on en touffes de 3-4 individus sur les vienx froncs coupés. Automne.

16. (†). PLEUROTUS SALIGNUS, Fr. (P. du saule.

Chapeau charnu, ferme, convexe-plan, dimidié ou dilaté en éventail, glabre, lisse, parfois gercé, à bords lég, repliés en dessous, jaune-argileux, noisette ou café au lait, à la fin un pen déprimé à la base où il est pubescent, diam, 8-10 c et plus. Feuillets assez nombreux, décurrents, blancs, puis cendrés, jaunâtre-sale on leg, futigineux, minces, denticulés, st. rameux au milicu, mais non anastomosés à la base. Pied plein, ferme, dressé-courbé, revêtu à la base de longues villosités pelucheuses, blanc, devenant jaunâtre et presque ent, glabre dans la vieillesse, long, 2-5 c. Chair blanche. Saveur un peu acidulée, Odeur assez agréable.

Habitat : Sur les vienx troncs du saule. Automne, hiver.

Jeune, ce champignon est assez délicat : vieux, il est coriace

2). Feuillets lactescents.

47. PLEUROTUS LATERIPES, (P. pied latéral.)

Chapean compacte, presque dimidié, glabre, blanc-rose, sans zônes. Feuillets nombreux, minces, lactescents, concolores au chapeau. Pied latéral, glabre, mégal, blanc-rosé, Lait blanc. Saveur un peu âcre

Habitat. Sur les trones pourris des arbres, solitaire

48. PLEUROTUS OBLIQUUS. (P. oblique.)

Chapeau mince ou peu charnu, plan, puis déprimé et même infundibuliforme, drapé, tomenteux, les bords tlexueux, découpés-frangés, oblique, blanc-jaunâtre, revêtu de zônes grisâtres pl, ou m. visibles. Feuillets nombreux, décurrents, minces, lactescents. blanchâtres. Pied excentrique, blanchâtre, plein, puis creux, courbé à la base qui se termine en une pointe couverte d'un tomenteux blanc. Chair molte et blanchâtre. Lait blanc. Saveur un peu âcre. Plante faible, très-fragile.

Habitat : Sur le tronc des hètres, en touffes serrées. Automue.

Gen. XIV. CANTHARELLUS, Fr. (Chanterelle.)

(zæbagos, coupe. Allusion à la forme des espèces de ce groupe.)

Chapeau charnu-fibreux ou fibro-membraneux, se continuant avec le pied, turbiné-cupulé ou infundibuliforme. Feuillets en forme de plis, à bords épais, obtus, charnus-céracés, décurrents, rameux-dichotomes. Spores blanches, ovoïdes ou globuleuses. Plantes poussant sur la terre, sur les mousses et le bois.

Ce genre renferme peu d'espèces dignes d'ètre classées parmi les champignons hons à manger. Nous n'indiquerons comme comestible que la *C. commune C. cibarius*, dont les caractères sont faciles à reconnaître.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	1	Pied central	16 16-
.2	í	Pied plein; chapeau ord. charnu	:}
	ĺ	Pied tubuleux, tisse; chapeau membraneux	12
3	(Fenillets blancs on blanchâtres	1
	1	Feuillets pl. on m. colorés	7
1	1	Chapeau glabre ou nu	5
	1	Chapean squamuleux où floronneux	ħ

Chapean blanc, blanchâtre ou ochrace C. albidus. Chapean brun
Chapeau noir on noiráire C. anthracophilus.
6 Chapeau primitiv. mamelonnė
Chapeau lonjours pl. on m. ombilique C. carbonarins.
Feuillets gris-cendré ou gris-roussatre
' { Feuitlets jaunes on orangés 9
8 Chapean jaune, disque roussâtre C. cupulatus.
Chapeau gris-cendré on gris-roussatre C. rufescens.
9 Chapeau brun
Chapeau jaune on orange
A Chair ianna, niad blane at wittens & to been a water
Chair blanche ou moins intérieurement
Fenillets nombreny
Feuillets peu nombrenx
Chapeau strié, brun-cendré ; feuillets blanchâtres
12 C. replexus.
Chapeau nou strié ; feuillets colorés
(Pied fuligineux noirâlre : fanillate candrás (comerca)
Pied jaune on orangé
(Fenillets jaunes on fuligineux, nus C. tubæformis.
11 { Feuillets jaunâtres ou cendrés, pruineux
(Chapeau zôné, cendré-blane
15 (Chapeau non zôné, brunàire
Plantes ponssant sur les monsses
Plantes poussant sur le bois 20
(Espèce blanche on blanc-cendré
Espèce roussâtre, brune ou fauve
18) Feuillets droits, dichotomes C. bryophilus.
(Feuillets formant un espèce de réseau C. retirugus.
19 Chapeau gélatineux, roussâtre sale C. muscorum.
Chapeau non gélalineux, brun
Changan blane Commitmetres
Chapeau coloré
Chapean et fenillets noirs C. lenellus.
21 Chapeau jaune-roussâtre : feuillets blancs ou bleuâtres

1. CANTHARELLUS ALBIDUS, Fr. (C. blanchatre.)

Chapeau très-mince, plan, puis ombiliqué et infundibuliforme, glabre, pâle ou ochracé-pâle, marge lobulée, subzônée et pruinée, diam. 1-2 c., qqf. beaucoup plus petit. Feuillets décurrents, minces, rapprochés, dichotomes, blancs. Pied plein, grêle, presque égal, ténace, blanc.

Habitat : Dans les prés, parmi la mousse, Automne,

2. CANTHARELLUS LEUCOPHŒUS, Fr. (C. blanche enfumée.)

Chapeau presque membraneux, subcoriace, infundibuliforme, glabre, brun, sans zônes Feuillets peu nombreux, simples ou dichotomes, blancs. Pied plein, grêle, un peu épaissi à la base, lisse, concolore au chapeau. Espèce petite.

Habitat : Sur la terre. Automne.

3. (\(\frac{\alpha}{\alpha}\)). CANTHARELLUS ANTHRACOPHILUS, Lev. (\(C.\) anthracophile.)

Chapeau peu charnu, lisse, coriace, nu. ombiliqué, noir, diam. 1-3 c. et plus. Feuillets distants, dichotomes, très-éloignés du pédicule, blancs. Pied concolore au chapeau, mais moins foncé, plein, grêle, glabre, naissant d'un mycélium blanc qui ressemble à des racines, long. 4-5 c.

Habitat : Sur la terre brûlée, dans les bois : solitaire. Printemps.

4. CANTHARELLUS UMBONATUS, Fr. (C. bombée.)

Chapeau lég. charnu, d'abord convexe et omboné, puis déprimé, lisse, sec. pelucheux-soyeux ou squamulé-noirâtre, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux. minces, décurrents, dichotomes, blancs. Pied plein, épais, élastique, à peu près égal, moins foncé que le chapeau. villeux à la base, long. 5-6 c. Chair molle, blanche. Souvent les blessures failes à cette espèce deviennent rougeâtres. Odeur et saveur insignifiantes.

Habilat : Parmi les mousses, dans les bois. Automne.

5. (†). CANTHARELLUS CARBONARIUS, Fr. (C. des charbonnières.)

Chapeau peu charnu, pl. ou m. profond, ombiliqué, strié-écailleux, brun ou noir, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets blancs, étroits. Pied plein, un peu fusiforme, terminé par des racines pl. ou m. longues, concolore an chapeau, mais plus clair.

Habilat : Dans les bois, sur les charbonnières, en groupes formés de 5-10 individus liés par le pied. Eté, automne.

6. (†). Cantharellus cupulatus, Fr. (C. en coupe.)

Agarreus helvetloïdes, Bull. pl. 601, f 3

Chapeau presque membraneux, d'abord plan-déprimé, puis infundibuliforme et st. omboné au centre, marge striée, qqf. on-difée, non zônée. Iisse, floconneux à l'état sec, lutéolé, roux-pâte ou fauve lilacin-pâte, diam, environ 1-2 c. Feuillets décurrents, très-peu nombreux, fasciculés-rameux et dimidiés, larges, gris. Pied pleiu, grêle, égal, lisse, glabre, roide, long, 2 c. Plante ténace.

Habitat : Lieux stériles, calcaires. Automne.

7. CANTHARELLUS RUFESCENS, Fr. (C. roussatre.)

Chapeau peu charuu, plan-déprimé, puis infundibuliforme, à bords réguliers, à peu près glabre, gris-roussàtre clair ou fauve clair ainsi que toute la plante. Feuillets nombreux, minces, dichotomes, décurrents sur la partie supérieure du pied. Pied plein, ferme, allongé, atténué supérieurement

Habitat : A terre, dans les bois. Autoinne.

Ce champignon n'a pas dérangé les animaux auxquels Paulet dit en avoir donné.

8. CANTHARELLUS BRACHYPODES, Chev. (C. à pied court.)

Chapeau subcharnu, déprimé, régutier, puis infundibuliforme, à bords primitiv. régutiers, puis sinueux et enroutés eu dessous, glabre, petucheux à la circonférence, brun, brunchocolat à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, roides, bifides au sommet, non anastomosés, jaune-sale, puis brunâtres, bruns étant secs. Pied plein, court, épais, atténué inf., concolore aux feuillets, long environ 1-2 c. Saveur un peu poivrée. Habitat : Dans les bois taillis, st. agrégé. Automne.

9. CANTHARELLUS FRIESH, Quélet. (C. de Fries.)

Chapeau charnu, assez mince, convexe, à marge infléchie sur le bord, puis déprimé ou cupulé, villeux, jaune-orangé leinté de vermillon, diam. 3-5 c. Feuillets très-étroits, ramifiés et jaunes. Pied plein, grêle, concolore au chapeau, villeux et blanc à la base. Chair jaune, humide. Savenr fade.

Habital: Forêts ombragées. Eté.

10. (†). CANTHARELLUS AURANTIACUS, Fr. (C. orangée.)

Agaricus cantharelloïdes, Bull. pl. 505, 1-2

Chapeau peu charnu, mou, inégal, convexe, puis plan et déprimé au centre, à bords réfléchis et roulés en dessous, onduleux, subtomenteux, jaune, jaunàtre, ochracé ou d'un bel orangé fauve, diam. 2-6 c. Feuillets serrés, droits, décurrents, bi on trifides, ord, plus foncés que le chapeau, c'est-à-dire d'un rouge-orangé pl. ou m. vif. Pied plein, cylindrique, grêle, un peu courbé, orangé-pâle, long, environ 3-1 c. Chair molle, aqueuse, jaune. Sayeur peu agréable. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les bois, surtout ceux de sapin. solitaire. Automne.

On considère général, cette espèce comme dangereuse.

11. (†). CANTHARELLUS CIBARIUS, Fr. (C. comestible.)

Agaricus cantharellus, Bull. pl. 505, fig. 1.

Chapeau charnu, consistant, convexe, puis concave, se creusant en entonnoir, à bords pl. on m. sinueux, ondulés, crépus et enroulés en dessous, glabre, sec, assez st. plus prolongé d'un côlé que de l'autre, chancois, jaune-orangé, jaune d'œuf. qqf. jaune-pàle, rar. blanc ou blanchâtre, diam. 3-5 c. Feuillets épais, turgescents, bifurqués deux ou trois fois, très-décurrents, de la couleur du chapeau. Pied plein, épais sup., atténué de

haul en bas, st. courbé à la base. Chair blanche, compacle. Odeur agréable. Saveur douce, très-leg. piquante ou potyrée.

Champignon entierement blanc . . . V. albus.

Habitat : Dans les bois où il forme des groupes pl. ou m. étendus. Eté, autonine.

Connue sous les noms vulgaires de chevrille, chevrotte, jaunette, gyrole, jannelet, roussette, girondelle, chanterelle commune, etc., etc., celte espèce constitue, bien que sa chair soit un peu coriace, une excellente plante qu'on devrait chercher à conserver, soit comme aliment, soit comme condiment. On fait en effet un très-fréquent usage de ce champignen.

12. CANTHARELLUS REPLEXUS, Fr.

Chapeau membraneux, conique ou convexe-campanulé, étalé, strié, brun-cendré, diam. 2-3 c. Feuillets adnés-décurrents, veineux-reticulés, distants, rameux et dimidiés, blanchâtres ou glaucescents-pâles. Pied fistuleux, glabre, épaissi sup.. long 2-3 c.

Habitat : Parmi les graminées.

43. (\frac{1}{4}). CANTHARELLUS CINEREUS, Fr. (C. cendré.) Helvetla hydrolips, Bull. pl. 465, f. 2.

Chapeau presque membraneux, infandibuliforme, à bords sinueux, à cavité se confondant avec le pied, velu-écailleux, fuligineux-noirâtre, diam. 2-4 c. Feniltets épais, assez larges, peu nombreux, cendrés. Pied creux, cylindracé, un peu atténué inf., noir ou noirâtre. Odeur agréable. Saveur douce, un peu poivrée.

Habitat : Sur la terre, dans les bois de haute futaie. Automne.

14. (:), Cantharellus tubæformis, Fr. (C. en tube.)

Chapeau presque membraneux, d'abord déprimé, puis infundibuliforme, marge rabattne, ondulée, st. lobée, pelucheux-rugueux ou couvert d'écailles fauves sur un fond fauve-jaunâtre ptus clair, pâtissant en se desséchant, diam. 1-2 c. Feuillets épais, peu nombreux, rameux, jaunes ou fuligineux, nus. Pied alongé, égal, creux, glabre, orangé-fauve, long. 5-6 c., épaiss. à peine 1 c.

Habitat : Dans les forêts, sur la terre et le bois pourri. Eté, autonne.

15. (†). Cantharellus infundibuliformis, Fr. (C. en entonnoir.)

Helvella tubæformis, Bull. pl. 461.

Chapean peu charnu, presque a embraneux, convexe, puis déprimé au centre, enfin infundibuliforme, jannâtre, roux ou bistré et recouvert de petites écailles qui se détachent sous forme de mèches, diam. 2-5 c. Fenillets épais, assez peu nombreux, bilides, décurrents, flaves, puis cendrés, enfin pruinés. Pied lisse, glabre, listuleux, assez souvent comprimé et cannelé, il est jaunâtre ou flave et sa longueur est de 5-6 c. Odeur non désagréable.

Habilat : A terre, dans les bois, sur le bois en décomposition. Eté, automne.

16. (†). CANTHARELLUS MUSCIGENUS, Fr. (C. des grandes mousses.)

Agaricus muscigenus, Bull. pl. 288 et 498, f. 3.

Chapeau presque membraneux, ténace, à peu près plan, horizontal, spatulé ou dilaté-flabelliforme, arrondi, obtus, sinué ou lobé au sommet, glabre, uni, blanchâtre sale ou cendré, ord, avec une zône plus foncée vers le bord ou bien entièr, fuligineux, diam, environ 2 c. Feuillets épais, dichotomes, simples ou rameux, concotores. Pied latéral, mince, délicat, court ou pl. ou m. alongé, lég. velu à la base.

Habitat: Sur les mousses vivantes. Automne.

17. (†). CANTHARELLUS SPATULATUS, Fr. (C. en spatule.)

Chapeau charnu, spatulé, glabre, sans zônes, brunâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, dichotomes, blanchâtres. Pied grêle, glabre, latéral, long de 2 c. environ.

Habitat : Sur la terre.

18. (†). CANTHARELLUS BRYOPHILUS, Fr. (C. des Bryums.)

Chapean submembraneux, pezizoïde ou cupulé, puis réfléchi et planiuscule, pl. ou m. régulièr. arrondi, attaché par le sommet au moyen d'un pelit pied; il est pubescent, blanc et son diam. est de 3-5 m². Feuillets rayonnants droits, dichotomes, concolores au chapeau.

Habitat : Sur les mousses vivantes. Eté.

19. (†). CANTHARELLUS RETIRUGUS, Fr. (C. réticulée.)

Helvella retirugus, Bull. pl 498 f. 1.

Chapeau membraneux, étalé, arrondi, lobé, sessile et attaché au moyen de fibrilles centrales, blanc-cendré, diam, environ I c. Feuillets minces, peu apparents, rétleulés, blanchâtres lutéolés ou fuligineux.

Habilat: Sur les mousses, le chaume renversé, les brindilles.

20. (†). CANTHARELLUS MUSCORUM, Fr. (C. des mousses.)

Chapeau gélatineux-membraneux, sessile, arrondi, convexe, glabre, blanchâtre ou roussâtre-sale étant jeune, de couleur plombée étant sec. Feuillets crispés et divisés vers la marge.

Habitat : Sur les troncs couverts de mousses.

21. CANTHARELLUS LOBATUS, Fr. (C. lobée.)

Chapeau membraneux, sessile, horizontal, lobé, fixé par un point latéral, brun ou fauve, pâle étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets rameux, anastomosés, divergents, concolores au chapeau.

Habitat : Sur les mousses, dans les lieux humides ou marécageux. Printemps.

22. CANTHARELLUS CRUCIBULUM, Fr.

Chapeau charnu, mou, cupulé, puis étalé, poilu, blanchâtre. Feuillets rayonnants, larges, dichotomes, crispés, jaune-sale. Habitat: Sur le bols pourri, dans les lieux souterrains.

23. CANTHARELLUS TENELLUS, Fr. (C. délicate.)

Chapeau membraneux, mon, presque gelatineux, étalé-réfléchi, à la fin lobé: il est sessile, noir ou noirâtre en-dessus, fauve en-dessous, diam, à peine 1 c. Feuillets simples, radiants, concolores au chapeau.

Habitat : Sur le bois pourri.

24. CANTHARELLUS CRISPUS, Fr. (C. crépue.)

Chapeau d'abord cupuié ou pezizoïde, puis réfléchi, horizontal, à bords crépus ou lobés, jaune-brunàtre, parfois aussi blanchâtre, poilu, diam, 10-20^{mm}. Feuillets dichotomes, crispés, blanchâtres ou bleuâtres; plante ténace, coriace.

Habitat : Sur les rameaux des arbres. Hiver, automne.

Gen. XV. **NYCTALIS**, Fr. (Nyctale.)

(νοκταλος, qui aime l'obscurité.)

Chapeau se continuant avec le pied. Feuillets épais, simples, inégaux, obtus sur le tranchant. Plantes poussant sur la lerre ou sur des champignons corrompus.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	/ Feuillets nombreux; plante poussant sur la terre
1	\) \tag{N. cryptarum}.
	Feuillets peu nombreux; plante parasite sur d'autres
	agaricinées
	Pied plein; feuillets droits blancs ou fauvâtres
2	\) N. asterophora.
	Pied fistuleux; feuillets à la fin sinueux et anastomosés,
	brunâtres

1. NYCTALIS CRYPTARUM, Fr. (N. des cryptes.)

Chapeau peu charnu, conique, obtus, difforme, à bords épais, brun-rouge, couvert d'une poussière farineuse griscendré, diam, environ 1 c. Feuillels nombreux, adhérents ondulés, mous, charnus, gris-carné. Pied plein, puis creux, mou, inégal, mince, flexueux, rougeâtre mais couvert d'un farineux blanc-cendré, long, 2 c., épaiss, 2-3mm. Odeur fétide.

Habitat : Sur la terre nue, sous les arbres. Automne.

2. NYCTALIS ASTEROPHORA, Fr. (N. vesse-loup.)

Agaricus lycoperdoides, Bul. pl. 166 et 516, f. 1.

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis conique et hémishérique, st. papillé, bosselé, les bords repliés en dessous, blancsale, roussâtre ou bistré ferrugineux, pl. ou m. couvert d'une poussière concolore, diam. 8-15^{mm}. Fenillets espacés, adhérents, épais, bitides, droits, blanc-grisâtre ou blanc-sale. Pied grêle, plein, égal ou un peu renflé inf., tortueux, blanc-pruineux, puis roussâtre, long. 6-8^{-m} à 1-2 c, egqf. plus. Chair blanche, épaisse, Odeur désagréable.

Habitat : Sur les agaricinées en décomposition, solitaire, Eté, automne.

3. (†). Nyctalis parasitica, Fr. (N. parasite.)

Agaricus parasiticus, Bull. pl. 574, f. 2

Chapeau peu charnu, conique, puis aplati et mamelonné, sinné sur les bords lorsqu'il a atteint son entier développement, blanc-cendré, gris-fuligineux, le centre roussâtre surtout à la fin, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, en spatule, épais, adhérents, sinueux, anastomosés, d'abord concolores au chapeau, puis brunâtres. Pied grêle, ténace, fistuleux, recourbé et vela dans sa partie inférieure, atténué vers le sommet, blanchâtre on gris-bleuâtre aup.. roussâtre inf, long. 2-5 c. Chair mince, brunâfre. Odeur tétide.

Habitat : En tonffes, sur les champignons corrompus et principalement sur la Russule brûlée. Fin de l'élé, automne.

SS Plantes non putrescentes

Genre XVI. MARASMIUS, Fr (Marasme.)

(μαρασμος, grande maigreur. Allusion à la sécheresse de la plante.)

Chapeau mince, membraneux, flexible, coriace, convexe ou campanulé, continu avec le pied, à la fin sillonné ou ridé-feuillets secs, obtus à la base, adhérents ou à peine décurrents. Pied central, grêle, ténace, cartilagineux ou corné. Spores blanches, subelliptiques.

Ces espèces épiphylles ou épiphytes, non putrescentes, peuvent être desséchées et reprendre leur forme quand on les humecte. Généralement petites et maigres, elles ne peuvent guère être considérées comme alimentaires. Quelques-unes sont cependant signalées comme susceptibles de fournir un condiment assez agréable.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied corné, au moins ext; chapeau 'à marge d'abord droite, apprimée sur le stipe; une racine plutôt qu'un mycélium floconneux
2	Pied rigide, radicant, dilaté
3 {	Pied glabre brillant
4	Feuillets libres : pied brun-noir M. molyoides. Feuillets réunis à la base par un collarium ; pied blan- châtre ou roux violacé M. torquatus.
5 {	Odeur fortement alliacée M. alliaceus Non M. cauticinalis
6 {	Pied très-glabre, brillant
7 {	Un collarium 8 Pas de collarium 9

(Chapeau convexe-hémisphérique, ombiliqué ; pied entièr.
8 !	noir M. rotula.
1	Chapeau convexe-plan; pied noir. blanchâtre au som-
1,	met M. graminum.
(Feuillets anastomosés de manière à former de nom-
9 }	breuses alvéoles
- 1	Feuillets ne présentant pas ce caractère 10
- (Pied entièrement noir
10 {	Pied rougeâtre ou fuscescent à la base, blanchâtre au
- (sommet
	Espèce à odeur forle, fétide
11	Non 12
1	Chapeau couvert de longs poils épars, purpurins
$_{12}$ $\}$	M. Hudsoni.
- (Chapeau glabre ou à peu près 13
	Chapeau pl. ou m. coloré, au moins sur le disque 14
13 }	Chapeau blanc ou blanchâtre
(Pied pourpre noir; chapeau fanvâtre à centre plus
$_{14}$ $\}$	foncé
1	Pied bai; chapeau blanc à centre bai M. gramineus.
i	Chapeau de 1-2 c. et plus; pied noirâtre M. insititius.
15	Chapeau de 2-6mm environ; pied brun à la base, blan-
	châtre sup 16
/	Pied fin. velouté à la loupe; chapeau sub-papillé, sil-
٦.	lonné-plissé
$\frac{16}{3}$	Pied glabre; chapeau ombiliqué, rugueux-plissé
(M. epiphyllus.
1	Pied plein, médulleux ou fibreux int libro-cartilagi-
ĺ	neux ext, surface pl. on m. mate. tomenteuse, prui-
- 1	neuse ou villeuse; feuillets presque libres, se sépa-
1	rant du stipe 18
17 <	Pied radicant, tubulenx, entièr, carlilagineux, laineux
17	inf., glabre sup. ; feuillets presque libres, se séparant
- 1	du stipe 27
- 1	Pied court, arrhize ou sans racine, st. muni d'une base
	tuberculeuse ou floconneuse; feuillets adnés-décur-
1	rents 31
18	Pied à base laineuse, tomenteuse ou sillonnée 19
10	Pied nu à la base et à fibres st. tordus en corde 23

19 {	Odeur alliacée
20 {	Saveur âcre
21 {	Pied couvert inf. d'une villosité blanche M. urens. Pied hérissé inf. de soies jannâtres M. peronatus.
22 {	Chapeau brun-jaunâtre ; feuillets citrins <i>M. mulleus</i> . Chapeau pâle ou blanchâtre; feuillets blanchâtres ou pâles, ternes
23	Odeur alliacée M. cepaceus Odeur pénétrante, agréable, non alliacée 24 Odeur nulle 25
24	Pied plein, chapeau convexe-plan, M. oreades. Pied fistuleux; chapeau globuleux-campanulé, mamelonné M. globularis.
25	Feuillets linéaires, plus foncés que le chapeau M. plancus. Feuillets larges, plus clairs que le chapeau 26
26 {	Chapeau fuligineux ou brun noirâtre ; feuillets subrufescents ; pied plein
27 {	Pied laineux à la base, glabre au sommet 28 Pied entièr, pruineux ou velouté, au moins à l'état sec 32
28 {	Odeur forte d'ail
29	Pied laissant écouler, lors qu'il est rompu, un suc rougebrun
30	Chapeau et pied d'un noir pourpre, le premier alutacé à l'état sec
31 (Chapeau blanc-jaunâire ou incarnat ; feuillets pâles, étroits
32	Odeur fétide, très-forte, désagréable M. impudicus. Champignon inodore

33	Pied noir-rougeâtre ou brun-purpurin, brillant, garni à la base d'une villosité blanche, blanc au sommet; chapeau roux on incarnat pâle; feuitlels larges, réunis par des veines
31 }	Pied glabre et brillant en haut, à base simple 35 Pied velouté on pruineux, à base subtuberculeuse 38
35 (Odeur forte d'ail
36 {	Pied brun-rouge, plus pâle au sommet M. Vaillantii. Pied pâle ou fuscescent
37	Chapeau blanchâtre, qqf. lavé de carné ou de jaunâtre ; pied entièr, atténné ou villeux-épaissi à la bise M. languidus. Chapeau blaue-roussâtre : pied épaissi àux deux extréniités
38	Espèce fétide
39 {	Espèce entièr. blanche
40 {	Feuillets larges, espacés, pâles

a). — Pied corné pourvu d'un mycélium rhizomorphe. Chapeau submembraneux, campunule, puis étalé, à marge apprimée.

1. MARASMIUS MOLYOIDES, Fr. (M. molyoide).

Chapeau peu charnu, conique, subomboné, plan et déprimé étant vieux, lisse ou portant des stries vagues; il est ochracéalutacé ou alutacé-livide et son diam, est de 2-3 c. Feuillets libres, distants, subventrus, blanchâtres ou jaunâlres, la tranche ciliée et un peu plus obscure. Pied fistuleux, fragile dans l'état humide, ténace à l'état sec, pâle et épaissi sous les feuillels, purpurascent au dessous, noir brun à la base qui offre un renflement ovale, floconneux et blanc; en vieillissant il se déprime et se tord, sa longueur est de 5-6 c. environ. Chair pâle-jaunâtre. Odeur faible d'ail dans la jeunesse.

Habitat: Parmi les feuilles. dans les forêts. Automne.

2. (†). MARASMIUS TORQUATUS, Fr. (M. à col ier.)

Chapeau membraneux, conique-campanulé, obtus, à la fiu qqf. concave, glabre, plissé-sillonné ou grossièrement strié, blanc ou blanc-grisâtre, diam. environ 1-2 c. Feuillets peu nombreux, convexes, épais, veineux, blancs, réunis à la base par un collarium. Pied fistuleux, glabre, blanchâtre, s'évasant à la base en un rensiement orbiculaire, long. 3-4 c.

Pied roux-violace, brun à la base. V. carneipes.

Habitat : Sur les tiges et les rameaux tombés. Aulomne.

3. (†). MARASMIUS ALLIACEUS, Jacq. (M. alliacé.)

Chapeau presque membraneux, flexible, d'abord campanulé, puis étalé, avec un mamelon peu prononcé, lisse, lég. strié, sillonné étant vieux, blanchâtre, grisâtre ou brunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets assez peu nombreux, libres, un peu ventrus, blancs ou blanc-fauve. Pied fistuleux, corné, rigide, grèle, allongé, droit, cylindrique, couvert d'un pruineux velouté noir et terminé en racine à la base. Odeur d'ail forte et persistante.

Habitat : Parmi les feuilles et sur le bois pourri, dans les forêts des montagnes. Eté, automne.

4. (†). MARASMIUS CAUTICINALIS, Fr. (M. des tiges.)

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, obtus, glabre, d'abord lisse, puis strié-sillonné, jaune-ferrugineux ou ochracé, diam. 1 c. environ. Feuillets adnés-décurrents, réunis par des veines, jaunâtres. Pied fistuleux, flocculeux, atténué sup., bai, plus pâle et farineux au sommet, long. 3-4 c.

Habitat : Parmi les graminées, sur les stipules sur les pins

5. (†). MARASMIUS ROTULA, Fr. (M. petite roue.)

Agaricus androsaceus, Bull. p. 569, f. 3 et 61.

Chapeau membraneux, convexe, pais aplati et ombiliqué, glabre, plissé ou sillonné, blanchâtre ou jaunâtre, unicolore ou plus obscur au milieu, diam. 3-4^{mm} (par la dissication il devient roussâtre). Feuillets très-espacés, larges, blanchâtres, réunis à la base en un collarium libre. Pied corné, filiforme, tistuleux, flexueux, strié, glabre, luisant, noirâtre, blanchâtre au sommet, long. 2-5 c. Chair presque nulle, concolore au chapeau.

Habilat : Sur les feuilles tombées et les troncs humides, dans les bois, Printemps, été, automne.

6. (†). MARASMIUS GRAMINUM, Berk et Br.

(M. des graminées.)

Chapeau submembraneux, convexe-plan, subdéprimé, papillé, sillonné, roux étant humide, plus pâle étant sec, la papille brune, diam. 5^{mm} à 1 c. Feuillets simples, très-èspacés, subventrus, veinés et réunis en un collarium libre: ils sont blancjaunâtre. Pied capillaire, fistuleux, brillant, noir et corné à la base, pâle au sommet. Spores ovales-allongées, plus longues que les stérigmates.

Habitat : Sur les graminées desséchées. Eté.

7. MARASMIUS FAVEOLARIS, Fr. (M. alvéolaire.)

Chapeau membraneux, convexe-plan, sillonné, pâle, fauve élant sec, plus foncé au centre qui est un peu déprimé, diam. 6-8". Feuillets larges, adhérents, pâles, anastomosés de manière à former des alvéoles nombreuses. Pied corné, tistuleux, trèsglabre, subulé, bai à la base.

Habitat: Sur les troncs et les feuilles.

8. (†). MARASMIUS ANDROSACEUS, Fr. (M. androsace.)

Chapeau membraneux, convexe, pl. ou m. ombiliqué, glabre, strié, plissé et ondulé à la ûn sur les bords, blanc-sale ou brunâtre, dlam. 3-4^{mu} à 1 c. Feuillets simples, adhérents, distants,

blanchâtres, puis brunâtres. Pied corné, fistuleux, glabre, filiforme, très-tenace, se tordant et se sillonnant en séchant, noir et sec. long. 2-3 c.

Habitat : Sur les écorces, les feuilles mortes. Eté, automne, hiver.

9. MARARMIUS SPHLACNOÏDES, Fr. (11. sphlacnoïde.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis étalé et ombiliqué, glabre, strié, blanc. roux-brunâtre au centre, diam. 1 c. environ, Feuillets nombreux, décurrents, simples et anastomosés, blancs. Pied corné, fistuleux, glabre, luisant, rouge ou fuscescent, blanc sous les feuillets selon Secr. Inodore.

Habitat: Parmi les mousses, sur les feuilles, surtout celles du sapin. Automne.

10. (†) MARASMIUS PERFORANS, Fr. (M. perforant.)

Chapeau presque membraneux, planiuscule, glabre, non strié étant frais, un peu plissé ou ridé étantsec, blanc-sale puis jaunâtre ou roussâtre, diam. 9-10^{mm} et plus. Feuillets nombreux, adhérents, assez épais, blanchâtres puis concolores au chapeau Pied corné, grêle, fistuleux, ténace, égal, fin. velouté, brunâtre ou noirâtre, s'implantant sans racine sur le support, long. 2-3 c. Odeur fétide, désagréable, mais non alliacée.

Habitat : Sur les feuilles tombées du sapin, du chêne etc., sur les fruits du hêtre.

11. (†). MARASMIUS HUDSONI, Pers. (M. d'Hudson.)

Chapeau membraneux, hémisphérique, ruguleux, blanc ou fauve-pâle rosé, couvert de poils épars purpurins ou noirs, diam, à peine 3-5^{mm}. Feuillets très-espacés, adhérents, étroits, blancs, simples. Pied corné, filiforme, concolore au chapeau et couvert de poils rougeâtres.

Habitat : Sur les feuilles du houx.

12. MARASMIUS BUXI, Fr. (M. du buis.)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, sillonn⁵, trèsfin, écailleux, courbé et blanchâtre sur les bords: il est fauverongeâtre pâle et son diam, égale environ 2-4^{mm}. Fenillets trésespacés, étroits, blancs, pied filiforme, pourpre noir, muni principal, à la base et quand on l'examine à la loupe, de poils courts, hyalins, qui disparaissent à la fin.

Unbitat : Sur les feuilles mortes du buis, Automne.

13. (†). MARASMIUS GRAMINEUS, Lév. (W. des gramens.)

Chapeau mince, convexe-plan, subpapillé, non strié, blan, châtre, à disque bai-brun. Feuilets assez nombreux, arrondisplus larges post., blanchâtres. Pied sillonné-strié, bai, opaque, plus pâle à la base.

Habital : sur les tiges sèches des graminées, sur les épines du Robinier.

14. (†) marasmius insititius, Fr. (M. greffé.)

Chapeau membraneux, ténace, convexe-plan, un peu ombiliqué, ridé, à la fin plissé-sillonné, blanchâtre, mat, diam. 1-2 c. Feuillets larges, adhérents, atténues au sommet, peu nombreux, blanes ou pâtes. Pied corné, fistuleux, brun-roux ou noirâtre, poudreux inf.

Habitat : Sur les brindilles, le bois pourri, les feuilles tombées du chêne. Eté, automne.

15. (7). Marasmius saccharinus, Fr. (M. saccharin.)

Chapeau membraneux, campanulé-hémisphérique, a la fin un peu déprimé et présentant au centre un petit mamelon, glabre, plissé et sillonné, blanc de neige, diam. 2-3^{mm}. Feuillets adnés, épais, entiers, très peu nombreux, réticulés à la base, blancs. Pied très-grêle, flexible, floconneux, puis glabre, rougeâtre on bien pâle au sommet et roux-brun à la base.

Habitat : Sur les fenilles mortes. Eté, aulomne.

16. (†). MARASMIUS EPIPHYLLUS, Fr. (別. des feuilles mortes.)

Agaricus epiphyttus, Bult. pl. 569, f. 2

Chapeau membraneux, semi-orbiculaire, puis planiuscule, à la fin ombiliqué, glabre, plissé-ridé, blanc ou blanchâtre, layé

d'une légère teinte fauve, diam. 8-16^{mu}. Feuillets assez nombreux, adhérents, veineux ou rameux, entiers, blanchâtres ou pâles. Pied presque corné, filiforme, fistuleux, flexueux, fin velouté, pâle, brunâtre et luisant à la base, long. 5-6 c. Chair presque nulle, blanchâtre.

Habitat : Sur la paille et les feuilles tombées, dans les-bois. Eté, automne, hiver.

b). Pied pl. ou m. cartilagineux, résistant, à mycélium nul ou floconneux; chapeau à marge d'abord infléchie ou enrou!ée.

* Pied plein, médulleux ou fibreux int., fibro-cartilagineux ext., tomenteux, pruineux ou villeux.

17. (†). MARASMIUS PORREUS, Fr. (M. à odeur de poireau.)

Agaricus attiaceus, Sow. - Agaricus attiaceus, Bull. pl. 158.

Chapeau membraneux, coriace, flasque, convexe-plan, orbiculaire, lisse, strié, opaque, jaune sale ou ochracé-sordide, blanc, grisâtre étant sec, diam. 2-1 c. L'euillets peu nombreux, presque libres, un peu épais, arrondis à la base, aigus au sommet, lég, vcineux, coriaces, blancs, puis d'un flave pâle et terne. Pied plein, puis fistuleux, ténace, grèle, roussâtre, plus pâle au sommet, velouté et pruineux surtont vers la base qui est brune ou d'un bistré-rougeâtre, il est renflé aux deux extrémités, et sa long, est de 7-10 c. Odeur alliacée disparaissant par la dissication. Chair mince, molle, coriace et blanche.

Habitat: Dans les bois, en groupes, sur les feuilles sèches tombées. Automne.

Cette plante peut servir de condiment.

18. (†). MARASMIUS URENS, Fr. (M. brûlant.)

Agaricus retipes, Lasch. - Agaricus urens, Bull. pl. 528, f. 1.

Chapeau presque charnu, devenant coriace, d'abord semiorbiculaire et convexe, puis aplani, presque glabre, lisse, un peu luisant, à la fin sqamuleux ou irrégulièr. ridé-sillonné, uniform, gris ochracé, jaune-sale ou roussâtre, ou bien le centre rembruni ou un peu plus foncé, diam. 4-6 c. et plus. Feuillets adhérents, puis libres ou presque libres, pen serrés, étroils, flexibles, ténaces, plus larges à la base qui est arrondie, aigus au sommet, roussâlre-pâle, puis brunâtres, jaune serin vers l'arête. Pied plein, fibreux, rigide, cylindrique, rentlé au sommet, un peu plus épais et revêtu, surtout à la base, de vitlosités blanchâtres, plus pâle que le chapeau, c à d. gris-roussâtre ou jaunâtre, pâlissant et rendu comme farineux par les petites fibrilles blanches qui le recouvrent, long. 5-8 c., épaiss. 6^{am}. Chair mince, ferme, blanchâtre ou jaunâtre. Odeur nulle. Saveur à la fin âcre et poivrée.

Habitat : Parmi les feuilles mortes, qqf. aussi sur la terre, dans les bois et dans les pâlurages, en troupe ou agrégé. Eté, automne-

Ce champignon doit être considéré comme dangereux.

19. (‡). MARASMIUS PERONATUS, Bolt. (M. chaussé.)

Chapeau membraneux, coriace, flasque, convexe-plan, obtus, opaque, plus ridé, quand il est vieux, que le précédent, strié à la marge, jaune ochracé ou alutacé, diam. 3-6 c Feuillets d'abord adnés, puis libres, nombreux, minces, d'abord blanchâtres, puis roussâtre pâle, brunissant à la fin. Pied plein, fibreux à l'intérieur, à la fin creux et comprimé, ténace, jaune pâle ochracé, garni, à la base, d'un duvet jaunâtre et comme laineux. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles tombées, parmi les mousses. Eté, automne.

Cette espèce qui ressemble beaucoup à la précédente, a la même saveur et doit aussi être classée parmi les vénéneuses.

20. MARASMIUS MULLEUS, Fr. (M. brodequin.)

Chapeau charnu, coriace, mince, planiuscule, obtus, déprimé à la fin. lisse, brun-jaunâtre, puis ochracé, diam. 1 c. environ Feuillets nombreux, jaune-citron, presque libres. Pied fibreux, creux, puis comprimé, terminé à la base par une racine fusiforme et couvert inf. d'un tomenleux purpurascent, long. 2-3 c.

Habitat : Sur les troncs et surtout ceux de l'érable.

21. MARASMIUS FŒNICULACEUS, Fr. (M. à odeur de fenouil.)

Chapeau peu charnu, convexe, lég. mamelonné, puis plan et à la fin déprimé. Iisse, blanchâtre ou lutéolé, diam. 1 à 2 1/2 c. et plus. Feuillets adnexés, bientôt s'iparés, distants, larges, epais, blanchâtres. Pied fibreux, plein, puis creux, jaunâtre clair, à base épaisse et hérissée de poils roux, long. 5 c. Odeur et sayeur donces.

Habitat : Bord des chemins herbeux, gazons des bois. Automne.

Condiment aussi estimé que le M. oreades.

22. (†). MARASMIUS CEPACEUS, Fr. (M. à odeur d'oignon.)

Chapeau peu charnu, mince, d'abord hémisphérique, puis plan-obtus, lisse, jaunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, blancs. Pied plein, lisse, jaunâtre, nu et renslé à la base. Odeur alliacée.

Habitat : Dans les champs. Automne.

Cette espèce peut être employée comme condiment.

23. (†). MARASMIUS OREADES, Bolt. (M. faux-mousseron.)

Agaricus pseudo-mousseron, Bull. pl. 144 et 528, f. 2,

Chapean charnu-coriace, flexible, d'abord arrondi ou convexe-conique, puis convexe-plan, submamelonné, glabre, luisant, jaune-chamois, qqf. pl. ou m. mêlée d'une légère teinte bistée, le centre un peu plus foncé et les bords striés à l'état humide, diam. 3-4 c., qqf. plus. Feuillets peu nombreux, larges, libres, d'abord mous, blanchâtres ou lutéolés, plus colorés sur les bords. Pied très-ténace, plein, cyfindracé, dilaté sup, et atlénué à la base on qqf. un peu renflé inf., jaunâtre-pâle ou blanchâtre, recouvert d'une écorce un peu villeuse ou rugueuse, long. 4-5 c. (il se tord en se dessechant). Chair blanche, assez dure. Odeur faible, mais devenant pénétrante par la dissication.

Habitat : Sur la terre, dans les pacages, dans les prés secs,

les bois découverts, le long des chemins, ord. en petits groupes traçant qqf. des cercles. Fin de l'été, automne.

Comestible très-agréable, mais peu recherché en raison de sa petitesse. It est vulgairement connu sous les noms de mousseron godaille, mousseron de Dieppe, mousseron d'automne, mousseron pied dur, etc. Cette espèce est une de celles qui se conservent le mieux.

24. MARASMIUS GLOBULARIS, Fr. (M. globuleux.)

Chapeau peu charnu, globuleux-campanulé, mamelonné, hygrophane, strié par transparence, blanc, puis brillant et st. pointillé de rose, à la fin fuligineux-violacé, diam. 2-3 c. Feuillets espacés, libres, ventrus, d'un blanc aqueux ou bistré. Pied fistuleux, flexueux, pulvérulent, blanc puis brunâtre à la base, long. 2-3 c. Odeur semblable à celle de l'oreades.

Habitat: Dans les feuilles mortes des forêts montagneuses du Jura, où M. le docteur Quélet, auquel nous empruntons cette description, dit l'avoir trouvée.

Comestible.

25. MARASMIUS PLANCUS, Fr. (M. plat.)

Chapeau charnu-coriace, flexible, élastique, plan, déprime obtus, lisse, brun-roussâtre, pâlissant, diam. 2 c. environ. Feuillets distants. linéaires, presque libres, brunâtres, plus foncés que le chapeau. Pied creux, ténace, inégal, comprimé sup., atténué à la base, disposé à se tordre, flave ou pâle. Odeur nulle.

Habitat : A terre, dans les forêts ombreuses.

Cette espèce ressemble assez au Collybia dryophila, mais sa chair flexible, coriace et la couleur des feuillets l'en distingue facilement.

26. Marasmius pyramidalis, Fr. (M. pyramidal.)

Chapean charnu-coriace, conique, puis convexe, mamelonné, glabre, luisant, fuligineux ou bien noirâtre, pâtissant en vieillissant, diam. 5-10^{mm} et plus. Feuillets adhéreuts, larges, épais, blanchâtres ou roussâtres. Pied plein, ténace, attênué sup. subradicant, pâle ou blanc ou bien presque concolore au chapeau, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi les mousses, dans les forêts des montagnes. Automne.

27. MARASMIUS SCORTEUS, Fr. (M. de cuir.)

Chapeau peu charnu, coriace, convexe-plan, obtus, lisse, à la fin ruguleux, pâle ou blanchâtre, diam. 1 c. environ. Feuil-tets distants, larges, arrondis et fibres, blancs. Pied filiforme, bientôt fistuleux, égal, ténace, brunâtre et tordu à l'état sec, tin. pruineux, au sommet.

Habifat: Dans les forêts humides. Automne.

** Pied radicant, tubuleux, entièr. cartilagineux. laincux inf, glabre sup.

28. (†). Marasmius prasiosmus, Fr. (M. à odeur de ciboul.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexeplan, obtus, un peu ridé, très-lég. strié à la marge, blanchâtre, st. plus obscur sur le disque obtus, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, d'abord blancs, puis roussâtres. Pied ténace, fistuleux, pâle roussâtre ou fauvâtre, plus pâle et glabre sup., renflé et lég. tomenteux inf., recourbé à la base, long. 5-6 c. et plus. Odeur forle d'ail, persistant longtemps après la dessication.

Habitat : Dans les bois, sur les feuilles tombées, en groupes. Automne.

29. Marasmius varicosus, Fr.

Chapeau peu charnu, coriace, campanulé, puis plan, lég. mamclonné, rouge-brunâtre, diam. 1 c. et plus. Feuillets très-nombreux, très-étroits, libres, se détachant du pied, bruns par le sec. Pied flatufeux, grêle, glabre, rubigineux, rempli d'un suc rouge-brun qui en dégoutte lorsqu'il est rompu, long. 5-6 c. et alors tomenfeux vers le milieu ou plus court, (2 c. environ) et entièr, glabre. Inodore.

Habitat: Dans les lieux humides, parmi les mousses.

30. (†). Marasmius fusco-purpureus, Fr.

(M. fauve-pourpre.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. ombiliqué, pourprenair, alutacé étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets peu nombreux, étroits, réunis en anneau à la base, roussâtres. Pied fistuleux, glabre, noir pourpre, couvert à la base d'un laineux roussâtre, ou rougeâtre, long. 2-5 c. Inodore.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

31 MARASMIUS TERGINUS, Fr. (M. couleur de peau.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, à la fin déprimé, blanc-jaunâtre ou incarnat étant humide, blanc-brillant étant sec. diam 1-2 c. Feuillets presque libres, assez nombreux, étroits, pâles, Pied fistuleux, pâle, glabre et luisant sup., radicant, rougeâtre ou jaunâtre et couvert d'une villosité blanche inf. Inodore.

Habitat : Sur les feuilles tombées. Automne.

32. MARASMIUS PUTILUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, strié à la marge, roux-cannelle, pâlissant et devenant alutacé-roussâlre à l'état sec. Feuillets nombreux, très-entiers, libres, se détachant du stipe, roux à bords plus pâles. Pied court, fishuleux, glabre, roux, blanc-villeux à la base.

Habitat : Lieux secs, dans les sapinières.

33. Marasmius impudicus, Fr. (M. impudique.)

Chapeau presque membraneux, coriace, convexe-plan, déprimé, strié-plissé à la fin vers la marge, bai, puis roussâtre, plus pâle sur les bords qui sont pruineux, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, ventrus, incarnat purpurin, puis blanchâtres. Pied fistuleux, comprimé, égal, atténué-radicant, brun-purpurin, couvert d'une villosité blanche par le sec. Odeur fétide.

Habilat : Sur les brindilles, les souches du pin. Eté.

34. (+). MARASMIUS ERYTROPUS, Fr. (M. pied rouge.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, lisse, pâle, brun-

rouge ou orangé-clair, les bords grisâtres, blanchissant par la sécheresse, diam. 2-4 c. Feuillets presque libres, larges, réunis par des veines, entiers, blancs ou blanchâtres. Pied fistuleux, ténace, strié, glabre, brillant, violet-noir ou purpurin-brunâtre, plus pâle au sommet, couvert d'un pruineux très-fin élant sec. Inodore.

Habitat : Dans les bois, en groupes, sur les feuilles tombées du hêtre. Eté, automne.

35. MARASMIUS TORQUESCENS, Quélet. (M. à pied tordu.)

Chapeau très-fénu, convexe-plan, ridé-strié, pâle, le centre fauve, diam. 1 c. environ. Feuillets libres, minces, ventrus, espacés, blancs, puis roussâtres. Pied presque filiforme, sillonné-tordu étant sec, brun, glabre et blanchâtre au sommet, il est fin. velouté.

Habitat : Dans les forêts, sur les brindilles, en groupes. Eté.

36. MARASMIUS ARCHYROPUS, Pers.

Chapeau peu charnu, convexe-plan ou déprimé, glabre, pâle ou alutacé, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, pâles. Pied plein, puis creux. raide, roussâtre-pâle, recouvert d'une pruinosité blanche.

Habilat : Dans les bois, parmi les feuilles de chêne. Automne.

*** Pied court, arrhize ou sans racine, à base tuberculeuse ou floconneuse.

37. (†). Marasmius scorodonius, Fr. (M. à odeur d'échalotte.)

Chapeau un peu charnu, campanulé ou convexe, puis plan, ténace, d'abord lisse, mais se ridant, se crispant et même se striant sur les bords en vieillissant, roux-rougeâtre, jaune-roussâtre, puis pâte ou blanchâtre sale, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux, adnés, qqf. séparés, veinés, crépus, arrondis à la base, aigus au sommet, blancs ou blanchâtres. Pied corné, fistuleux, égal, roussâtre, hrunâtre ou noir, très-glabre, britlant, long. 2-3 c., épaiss. 2-3mm. Odeur forte d'ail.

Habitat : Dans les gazons, sur les branches tombées, dans les bruyères, les pâturages secs. etc. Automne.

Ce champignon peut être employé comme condiment.

38. (*). MARASMIUS VAILLANTH, Fr. (M. de Vaillant.)

Chapeau presque membraneux, lég. convexe, puis étalé et déprimé, ténace, ridé-plissé sur les bords, glabre, blanc-sale, plus foncé au centre, diam. 10-15 m. Feuillets peu nombreux, adhérents, larges, épais, blancs. Pied plein, glabre, jaune-paille, plus pâle au sommet qui est épaissi, plus long que le diam, du chapeau.

Pied fuligineux ou brun-noirâtre. V. fulvipes.

Habitat : Sur les feuilles tombées, sur le bois mort. Eté.

39. marasmius languidus, Fr. (M. débile.)

Chapeau peu charnu, convexe-gibbeux, puis ombiliqué, étalé, rugueux sillonné, floconneux. blanchâtre devenant jaune-incarnat, diam. 1-2 c. Feuillets distants, étroits, réunis par des veines, adnés-décurrents, blancs. Pied plein, épaissi au sonmet, pâle, brunâtre à la base, it est entièr. atténué ou épaissi et convert inf. d'une villosité blanche, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les prés, les clairières, sur les graminées, les stipules, en touffes. Eté.

40. MARASMIUS ANGULATUS, Fr.

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, puis plan, à la fin plissé-anguleux, fuscescent-pâle. Fenillets distants, blanchâtres. Pied grêle, gris-roussâtre, épaissi aux deux extrémités, poitu à la base, long. 2 c. et plus.

Habitat : Sur la racine des plantes.

41. (†). MARASMIUS FŒTIDUS, Fr. (M. infecte.)

Chapeau presque membraneux, convexe, aplali au sommet et ombiliqué, transparent, strié-plissé, roux-rougeâtre, brnnâtre au centre, pâlissant en séchant et devenant un peu pruineux, diam. 10-12^{mm}. Feuillets distants, veinés, subdécurrents, roux-jaunâtre. Pied fistuleux, marron, couvert d'un velouté ou d'une pruinosité de même couleur, long. 1-2 c. 0deur fétide.

Habitat: Sur les rameaux pourris. Automne.

42. (†). MARASMIUS CANDIDUS, Bolt. (M. blanc.)

Chapeau submembraneux, hémisphérique, puis convexeplan, déprimé, difforme, sillonné-ruguleux, lransparent, blanc, diam. 2 c. environ. Feuillets distants, adnés, réunis en arrière, ventrus, rameux, st. chiffonnés, blancs. Pied plein, mince, court, courbé, villeux et tuberculeux à la base, blanc, puis cendré-noirâtre inf.

Habitat : Sur les ramuscules, les brindilles, dans les forêts, en touffes, toute l'année.

43. (†). MARASMIUS AMADELPHUS, Fr. (M. réuni.)

Agaricus amadelphus, Bull. pl. 550, f. S.

Chapeau presque membraneux, arrondi, convexe-obtus, puis plan et enfin déprimé, lisse, strié à la fin sur les bords, rouxjaunâtre, (qqf. blanchâtre) ou blanc à la circonférence, le centre plus foncé, mat, lèg. farineux au sommet, diam. 6-8^{mm}. Feuillets larg. adhérents, peu nombreux, larges, blancs ou blanchâtres et devenant jaune-d'ocre en séchant. Pied plein, court, (5-6^{mm}) pâle sous le chapeau, roussâtre à la base qui est tuberculeuse, st. teintée de brun-violacé et chargée d'un farineux blanc. Chair assez épaisse, blanchâtre ou blanc-bistré. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur l'écorce des arbres et des arbustes vivants, sur les rameaux tombés à terre, en touffes ou en groupes nombreux. Eté, automne.

44. (†). MARASMIUS RAMEALIS, Fr. (M. des rameaux.)

Agaricus ramcalis, Bull. pl. 336. - Agaricus candidus, Bolt.

Chapeau peu charnu, arrondi, obtus, puis plan et déprimé, ridé, non strié, opaque, blanc ou jaunâtre teinté de fauve, plus foncé au centre, diam. 4-8^{mm} et plus. Feuillets étroits, asssez peu nombreux, adnés en anneau, blancs. Pied plein, filiforme,

court, droit ou recourbé, blanc, farineux, ronssâtre on violacé à la base qui est lég, tuberculense, long. 1-2 c. environ. Chair blanche, assez épaisse.

Habitat : Dans les bois, les lieux ombragés, sur les brindilles tombées, sur les feuilles, en troupes plus ou moins nombreuses. Eté, automne.

Gen. XVII. SCHIZOPHYLLUM, Fr. (Schizophylle.)

(σειφω, couper, fendre; φυλλον, feuille. Allusion aux feuillets fendues dans leur longueur.)

Chapeau coriace, non putrescent, sans chair, constitué par un tégument tomenteux et sec recouvrant les feuillets rameux, flabelliformes, longitudinal, fendus sur la tranche et creusés en goutière; trame nulle: espèce sessile, lignicole.

(†). SCHIZOPHYLLUM COMMUNE, Fr. (S. commun.)

Agaricus alneus, Bull. pl. 346, 581, fig 1

Chapeau peu charnu, semi-orbiculaire, ordin, sessile, attaché latéral, par sa base, (qqf. cependant on le trouve inséré par sa partie supérieure prolongée en pédicule) bords recourbés en dessous, sinués-lobés ou incisés; sa surface est d'abord recouverte d'un duvet laineux blanc, puis hérissé, grisâtre, jaunâtre ou rougeâtre, diam. 2-4 c., rar. plus. Feuillets rameux, velus, gris, puis gris-rougeâtre et à la fin brun-pourpre; creusés d'abord d'un simple sillon, ils se dédoublent et se roulent en gouttière.

Habitat : Sur le tronc des arbres morts ou mourants, dans les chantiers, le plus st. plusieurs individus groupés et se recouvrant les uns les autres.

Gen. XVIII. LENZITES, Fr. (Lenzite.)

Chapeau coriace, vivace ou persistant, dimidié, sessile: feuillets coriaces, fermes, rayonnants, simples et inégaux ou rameux et post. anastomosés, non fendus sur leur arête, tantôt aigus, tantôt obtus; espèces lignicoles, à trame floconneuse, et d'une facile conservation.

Les espèces de ce genre semblent par leurs feuillets coriaces et anastomosés, offrir une transition naturelle à la famille des polyporées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

,	§ Espèces propres aux pins et sapins 2
1	Espèces propres aux arbres à feuilles non en aignille 3
	/ Femillets jaunâtres, puis ferrugineux; chapeau zôné
	brun ou noirâtre L. swpiaria.
2	Feuillets glaucescents, pruineux; chapeau non zôné,
z	blanc L. abietina.
	Feuillets blancs; chapeau non zôné, blanchâtre
	\ L. heteromorpha.
	j Chapeau non zôné, blanc Lalbida.
3	Chapeau pl. ou m. zôné 4
	Feuillets blancs ou pâles 5
4	Feuillets colorés
	Chapeau présentant des zônes discolores, bords b'ancs.
-	
5	de recor unicolore ou à nou près
	Chapeau unicolore ou à peu près
0	(Chapeau mince, flasque, hérissé L. flaceida.
6	Chapeau ferme, tomenteux L. betulina.
~	Feuillets carnés lavés de jaunâtre L. Trabea.
,	Feuillets jaunes, puis couleur de cannelle. L. Tricolor.

1. LENZITES SŒPIARIA, Fr.

Chapeau coriace, dur, convexe, pl. ou m. dilaté, strigeuxtomenteux, zôné, fauve, puis brun-rougeâtre, luisant, les bords jaunes, à la fin entièrement brun ou brun-noirâtre, diam. 2-3 c. Feuillets épais, rameux, s'anastomosant, jaunâtres, puis ferrugineux.

On trouve parfois cette espèce résupinée. Habitat : Sur le bois des pins et des sapins.

2. (†). LENZITES ABIETINA, Fr. (L. des sapins.)

Chapeau mince, coriace, un peu mou, etalé-relléchi, brunterne, couvert d'un duvet tomenteux concolore, parfois un peu zôné sur les bords, devenant glabre et grisâtre pl. ou m. foncé en vicillissant, larg. 7-15 c. Feuillets simples, décurrents, pâles ou glauques-pruineux (on les trouve aussi dentelés et pt. ou m. flexueux étant jeunes.)

Habilat : Sur le bois du sapin.

3. LENZITES HETEROMORPHA, Fr. (L. hétéromorphe.)

Chapeau mince, coriace, étaté-réfléchi, gibbeux, hérissé de poils noirs, sans zônes, brunâtre, blanchâtre sur les bords qui sont un peu ondulés, diam. 8-10^{mm}. Feuillels assez nombreux, très-larges, sinueux, anastomosés, bifides au bord du chapeau, blancs.

Habitat : Sur le bois des sapins. Eté.

4. (†). LENZITES ALBIDA, Fr. (L. blanchâtre.)

Chapeau tubéreux-coriace, mou, étalé-réfléchi, non zôné, plan, blanc, couvert d'un tomenteux soyeux. Feuillets minces, dichotomes, anastomosés, très-entiers, blancs. Espèce petite.

Habitat : Sur les trones et principal, ceux du frêne.

5. (†). LENZITES VARIEGATA, Fr. (L. variée.)

Agaricus coriaccus, Bull. pl. 537, f. 1. K. L.

Chapeau coriace, rigide, un peu convexe, puis plan, sessile et dimidié, arrondi ou réniforme, dilaté, velouté, à zônes élevées, brunes, roussâtres ou grises, entremêlées çà et là de zônes moins larges et glabres, bords réguliers ou sinués, non repliés, blancs. Feuillets larges, inégaux, anastomosés, épais, puis aigus sur la tranche qui, à la fin, est lacérée, blancs, blanchâtres ou blancs grisâtres. Chair blanche, ord. très mince.

Habitat: Sur les troncs du peuplier et du hêtre, sur les vieilles poutres, les pieux, etc., dans les chantiers. Cette espèce qui est vivace, varie infiniment dans sa forme, sa couleur et ses dimensions, elle est tantôt solitaire ou se montre par groupes pl. ou m. nombreux et st. disposés de telle sorte qu'ils imitent on ne peut mieux une cocarde.

6. (†). LENZITES FLACCIDA, Fr. (L. flasque.)

Agaricus coriaceus, Bull. pl. 394.

Chapeau coriace, très-mince, flasque, inégal, sessile et dimidié, hérissé, zôné, blanchâtre ou pâle, les bords concolores, larg. 3-5 c. (souvent, dans un âge avancé, sa surface se trouve leinte de vert par une espèce d'algue qui est venue s'y établir.) Feuillets assez nombreux, larges, droits, inégaux et rameux, à peine anastomosés, d'abord blancs, puis pâles. Chair blanche. Odeur insignifiante.

Habitat : Sur les trones, les chapeaux isolés ou pl. ou m. imbriqués. Cette plante est vivace.

7. (†). LENZITES BETULINA, Fr. (L. du bouleau.)

Chapeau subéreux coriace, ferme, lég. convexe, dilaté, ord. incomplèt. zôné, pâle, puis gris-sale avec qqf. une teinte brunâtre, les bords pl. ou m. repliés en dessous, st. sinués lobés et ondulés, larg. 3-6 c. Feuillets droits, un peu rameux, épaissis et anastomosés étant jeunes, minces et aigus sur la tranche dans l'âge adulte, pâles, rar. un peu jaunâtres.

Cette espèce se frouve aussi pl. ou m. résupinée.

Espèce plus grande, à zônes distinctes, roussatres. . . . V. zonata.

Habitat : Sur les vieilles souches, sur les pieux.

8. (†). LENZITES TRABEA, Pers. (L. des vieux bois.)

Agaricus labyrinthiformis, Bull. pl. 112, f. a c.

Chapeau coriace, plan-convexe, arrondi ou lobé, sessite et dimidié, ruguleux, très-mince, les bords repliés, roussâtre, ferrugineux ou fauve clair, faibl. zôné vers la marge, glabrescent, diam. 4-5 c. Fenillets droits, simples ou dicholomes, rar. anastomosés, très-entiers, carnés, lavés de jaunâtre. Chair ferrugineuse, peu épaisse ou très-mince.

Ce champignon qui est vivace est aussi qqf, renversé et atlaché par un point central.

Habitat: Sur les vieux troncs des chênes morts ou mourants, ord. solitaire.

9. (†). LENZITES TRICOLOR, Fr. (L. tricolore.)

Dædalea aurea, Secr. - Agaricus tricolor, Bull. pl. 541, f. 2.

Chapeau coriace, ténace, sessile et dimidié, zôné, soyeux, puis glabre dans la plus grande partie de son étendue, bosselé par zônes alternativement d'un ronge vineux on d'un bean brun cannelle et d'un blanchâtre sale; le centre est velu, hérissé et a des teintes plus obscures, la zône du bord est lisse et de conleur orangée, larg. 7-8 c. Feuillets nombreux, minces, rameuxfourchus, poreux-anastomosés à la base, dentés, jaunes, puis couleur de cannelle claire. Chair de la couleur des feuillets.

Habitat : Sur les troncs des pruniers, des cerisiers, etc., solitaire ou imbriqué. Cette espèce est vivace.

Gen. XIX. LENTINUS, Fr.

(*Lentus*, flexible. Allusion à la consistance souple et flexible des espèces de ce genre.)

Chapeau dur, sec, ténace, flexible, déprimé au centre. Feuillets minces, flexibles, à trame peu distincte, adhérents ou décurrents. à bords aigus, mais ord. pl. ou m. denticulés ou déchiquetés. Pied coriace. Spores blanches. Espèce épiphytes, non putrescentes.

De toutes les agaricinées, les plantes de ce genre sont celles qui se conservent le mieux. Elles ne perdent guère par la dissication que la vivacité de leurs couleurs et se rétablissent trèsfacil, au moyen d'un peu d'humidité.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau velouté on pulvérulent L. hornotinus.
1 {	Chapeau squameux 2
(Chapeau velouté on pulvérulent L. hornotinus. Chapeau squameux
(Chapeau brun-roussâtre ; pied tordu, sillonné,
2	L. contortus. Chapeau à fond bianchâtre on jaunâtre 3
2	Feuillets étroits
3	Feuillets larges L. lepideus.

1. LENTINUS HORNOTINUS, Fr. (L. annuel.)

Chapeau charnu, compacte, flexible, convexe-plan, difforme gris-cendré, couvert d'une villosité ou d'une pulvérulence blanchâtre, diam. 2-3 c. Feuillels nombreux, denticulés, décurrents, blancs. Pied rameux, ferme, inégal, tomenteux, blanc.

Habitat: Sur les troncs, en tousses. Automne, hiver.

2. (†). LENTINUS CONTORTUS, Fr. (L. tordu.)

Chapeau charnu, ténace, orbiculaire, plan, ombiliqué, fauveroussâtre, couvert de squames plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, dentés, atténués décurrents, jaunâtres. Pied tordu, un peu sillonné, squamuleux, jaune-roussâtre.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

3. (‡). LENTINUS TIGRINUS, Fr. (L. ligré.) Agaricus tigrinus, Bull. pl. 70.

Chapeau peu charnu, coriace, arrondi, régulier, creusé en entonnoir. les bords rabattus, blanchâtre, blanc-grisâtre ou bistré-fauve, élégam. tigré. c. à d. couvert de nombreuses peluchures ou squames soyeuses brunes ou noirâtres se dirigeant du centre à la circonférence, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, pâles, blanc-jaunâtre ou jaune sulfurin, étroits, fin. denticulés, décurrents, les petits coupés brusquement. Pied plein, grêle, à peu près cylindrique, tortueux, s'élargissant sup. pour se continuer avec le chapeau, blanchâtre ou jaunâtre, écailleux-floconneux et muni au sommet d'un collier très-fugace, long. 8-10 c. Chair peu épaisse, ferme, blanche. Odeur et saveur agréables.

Pied court, presque soyeux V. Dunalii.

Habitat : Sur les vieux troncs pourris, les vieilles souches surfont de l'orme ; solitaire ou en touffes. Eté, automne. Comestible.

4. LENTINUS LEPIDEUS, Fr. (L. élégant.)

Chapeau charnu, compacte, flexible, d'abord convexe, puis déprimé au centre, inégal, difforme, presque excentrique, ochracé-pâle et convert de squames obscures, diam. 8-12 c. Feuillets larges, sinués-décurrents, dentés, striés en travers, blanchâtres. Pied solide, tomenteux-squameux, terminé par un prolongement radiciforme. Odeur assez agréable.

Habitat : Sur le bois des pins. Printemps, été, automne.

5. (†). LENTINUS COCHLEATUS, Fr. (L. limaçon.)

Chapeau charnu, ténace, irrégulièr. contourné-lobé, glabre, blanchâtre ou roussâtre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, dentés, pâles, lavés d'incarnat. Pied plein, ferme, glabre, sillonné, roussâtre (il est ord. central, on le trouve aussi excentrique et latéral'. Odeur nulle ou agréable et rappelant celle de l'anis.

Itabitat: Sur les vieux troncs pourris, en touffes. Printemps, automne.

6. LENTINUS SUFFRUTESCENS, Fr. (L. ligneuse.)

Chapeau charnu, flexible, convexe, puis infundibuliforme, inégal, lisse, glabre, ferrugineux pâle. Feuillets jaunâtres, crénelés-lacérés. Pied dur, allongé, un peu rameax.

Habitat : Sur le bois travaillé.

Gen. XX. PANUS, Fr.

Chapeau d'abord charnu, ténace, enfin coriace ou subcoriace, mais non ligneux, se conservant facil. par la dissication; pied excentrique, latéral ou nul; feuillets entiers sur lenrs arêtes, fermes, inégaux, d'abord flexibles, à la fin coriaces; trame fibreuse; spores blanches. Espèces lignatiles.

Champignons difformes ou latéraux, longtemps persistants.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

- (Chapeau résupiné	2
1		3
- {	Pied excentrique	4

	(Feuillets brun-pourpre, blanc-pruineux sur les bords.
2	P. Delastri.
ځ	Feuillets d'nn blanc-incarnat ou d'un ochracé-fauve
	pâle P. violaceo-fulvus.
	Godeur fétide P. fætens.
3	Odeur fétide
	/ Pied glabre, sillonné; saveur acerbe, nauséeuse
	P. farneus.
4	Pied et marge du chapeau hérissés de poils raides
	P. rudis.
	Pied tomenteux ou pubescent à la base 5
-	í Pied fauve-pâle, tomenteux. st. violacé. P. torulosus.
5	Pied ochracé-roux, pubescent à la base. P. conchatus.

1. PANUS DELASTRI, Mont. (P. de Delastre.)

Chapeau résupiné, urcéolé-turbiné, pubescent, dressé, tomenteux à la base, à bords réfléchis, brun-noir. Feuillets brun-pourpre, blanc-pruineux sur la tranche.

Habitat : sur les écorces vivantes.

2. PANUS VIOLACEO-FULVUS, Fr. (P. violace-faure.)

Chapeau résupiné, mince, hygrophane, cupulaire, puis étaléréfléchi, violacé-fauve, pruineux, blanc-tomenteux à la base. Feuillets espacés, larges, ventrus, réticulés-veinés, d'un violacé pâle.

Habitat : Sur le bois des pins. Automne, hiver.

3. PANUS FETENS, Fr. (P. puant.)

Agaricus dimidiatus, Bull. pl.517, f. de H à N.

Chapeau spatulé, d'abord convexe, puis déprimé, blanc-jaunâtre, un peu soyeux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, assez larges, carnés, lavés de jaunâtre, décurrents. Pied latéral, long de 3-3 c. et canaliculé sup. Chair blanche, épaisse, surtoul près de la base. Odeur fétide.

Habitat: Sur les trones, sur le bois mort. Midi.

4. (†). PANUS STYPTICUS, Fr. (P. styptique.)

Agaricus stypticus, Bull. pl. 140, 557 f. I.

Chapeau oblong ou échancré à la base et réniforme, qqf. lobé, les bords roulés en dessous, ord. dressé, couvert de squames furfuracées se détachant facil.; sa surface est couleur de cannelle, bistré-fauve ou fauve-clair de même que les feuillets et le pied, diam. 1-3 c. Feuillets étroits, minces, nombreux, se terminant tous à la même hauteur. Pied nu. latéral, plein, court, (I e environ), évasé au sommet et se continuant avec le chapeau. Chair jaunâtre, coriace; odeur nulle, saveur fade, puis nauséeuse, enfin âcre et brûlante.

Espèce blanchâtre. V. albida.

Habitat: Sur les souches, les troncs pourris, groupés en nombre pl. ou m. grand les uns au-dessous des autres. Printemps, été, automne.

Ce champignon très-purgatif est vénéneux.

3. PANUS FARNEUS, Fr. (P. farneur.)

Chapeau charnu, compacte, dur, irrégulièr, arrondi, planiuscule, jaune sale. Feuillets nombreux, adhérents, concolores. Pied court, ferme, glabre, sillonné, carne. Saveur acerbe, nauséeuse.

Habitat : Sur les troncs d'yeuse. Midi.

Suspect

6. PANUS RUDIS, Fr.

Chapeau charnu, coriace, puis subéreux, déprimé, sinué, excentrique ou dimidié, marge enroulée, alutacé-fauve, les bords teintés de blacé et hérissés de poils. Feuillets très-décurrents, blanes lavés d'incarnat, puis d'un ochracé fauve-pâle. Pied très-court, inégal, alutacé-fauve, qqf. lilacin, hérissé de poils raides.

Habitat : Sur le tronc des arbres. Printemps, été. Comestible étant jeune, d'après le docteur Quélet.

7. (4). PANUS TORULOSUS, Fr. (P. cintré.)

Chapeau charnu, mince, coriace, dimidié, creusé en enton-

noir, les bords repliés en dessous, lisse, rougeâtre lavé de roussâtre, diam. 5-8 c. Feuillets peu nombreux, lég. crispés. concolores au chapeau, mais un peu plus pâle, puis couleur de tan, décurrents, aigus aux deux bouts. Pied court, oblique, recouvert d'un duvet grisâtre.

Habilat: Sur les vieux troncs, en tousses. Eté, automne.

Comestible, très-bon, recherché surtout en Bavière d'après Paulet. On le connaît vulgairement sous le nom de *chair de Bavière*.

8. (†). PANUS CONCHATUS, Fr. (P. en conque.)

Agaricus conchatus, Bull. pl. 298. Agaricus dimidiatus, Bull. pl. 517. f o. p.

Chapeau charnu, mince, dimidié, en conque ou en entonnoir, couleur de cannelle pâle, d'abord glabre, puis squameux, diam. 6-10 c. et plus. Feuillets décurrents, un peu rameux ou anastomosés, aigus aux deux extrémités, d'abord blanchâtres ou blanc-carné, puis pâles ou lavés d'ochracé (ils se crispent en se desséchant). Pied court, ferme, concolore aux feuillets ou plus pâles, pubescent à la base. Chair ferme, coriace.

Habitat : Sur les vieux troncs et les rameaux, en touffes. Eté, automne.

Comestible.

b.) Rhodosporées

Spores roses, couleur de chair ou rougeâtres, de forme irrégulière.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	(Pied central 2
	ĺ	Pied central
2	(Champignons pourvus d'une volve Volvaria.
	ĺ	Champignons pourvus d'une volve Volvaria. Champignons dépourvus de volve
3	(Pied orné d'un collier membraneux Annularia.
		Pied nu 4
4	į	Feuillets libres; chapeau distinct du pied Pluteus.
	₹	Feuillets adhérents ou décurrents; chapeau continu avec
	(le pied 5

$ 5 \left\{ \begin{array}{lll} \text{Pied charnu ou fibreux} & & & \textbf{6} \\ \text{Pied cartilagineux} & & & & 7 \end{array} \right. $
⁵ (Pied cartilagineux 7
6 Fenillets sinués ENTOLOMA. CLITOPILES.
(Feuillets décurrents CLITOPILUS.
7 Feuiflets décurrents Eccilia.
7 Feuillets décurrents Eccilla. Feuillets adnés, non décurrents
Chapeau à marge d'abord incurvée Leptonia.
8 } Chapeau à marge droite, primitiv, appliquée sur le pied
NOLANEA.

Gen. XXI. VOLVARIA, Fr. (Volv iir...)

(Volva, enveloppe. Allusion à la membrane qui, dans le jeune âge, enve oppe complétement le champig .on.)

Espèce hacunes, fon Hels t bros, colling dout; un $\nu=0$ spores roles on don con e jac à . ν

Les Vidraires se rapprochent estréan des Amonit se dont elles ont la forme et l'élégance; la couleur seule des spores les en séparent. Il est vrai que la teinte de ces dernières établit aussi entre ce genre et les genres van da in Plateus, Ent donne, etc. certaines affinités, mais l'existence d'une volve chez les Votre i es, celle d'un collier sans volve chez les anadaires et la sudité du pied des antres genres prouvent que la distinction qui est faite de ces groupes est bien légitime.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 }	Pied orné d'un collier
1	Pied nu 2
9	Chapeau sec 3
~ (Chapeau sec
. 1	Espèce parasite sur le Clitocybe nebularis. V. Loreiana. Espèces terrestres ou épiphytes
3 (Espèces terrestres ou épiphytes 1
	a:

4	ĺ	Volve noire extérieurement V. Taylori. Volve blanche ou blanchâtre 5 Chapeau blanc, villeux-écailleux V. bombycina. Chapeau couvert d'écailles noires V. virgata.
5	1	Chapeau blanc, villeux-écailleux V. bombycina. Chapeau couvert d'écailles noires V. virgata.
6	{	Non
7	{	Chapean blanc on blanchâtre
×	{	Pied ègal ou à peu près V. speciosa. 9
9	1	Espèce petite (1-2 c)
1.0	{	Chapeau conique aigu, soyeux, cendré V. viperina. Chapeau campanulé-étalé, squamuleux V. rhodomelas.

4. VOLVARIA REGIA, Fr. (V. royale.)

Chapeau charnu, compacte, convexe puis étalé, plan, blanc on blanc-roussâtre, glabre, sec, diam 8-10 c. (sa surface est souvent reconverte de lambeaux membraneux blancs, débris de la volve) Feuillets assez nombreux, rosés, libres, larges au sommet, atténués à la base. Pied blanc ou jannâtre, plein, glabre, long. de 4-5 c. Collier membraneux, blanc, persislant. Volve blanche, ample, membraneuse, persistante. Chair blanche et ferme. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Sur la terre, dans le midi où elle est très-recherchée. Nom vulgaire, Coucoumelle.

2. (4). VOLVARIA LOVEIANA, Berk.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, obtus, blanc-séricé, diam. 3-4 c. Feuillets assez nombreux, libres, convexes, blancs. Pied plein, égal, blanc, long. 3-4 c. Volve blanche, lâche, divisée en lobes irréguliers. Chair blanche.

Habitat: Sur le Clytocybe nebularis, en petits groupes. Automne.

3. (2). volvaria taylori, Berkl.

Chapeau assez charnu, convexe, puis étalé, obtus, d'un gris livide, strié-fendillé, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets libres, convexes, carnés. Pied plein, égal, glabre, blanc. Volve étalée, lobée, brune ou noire extérieurement.

Habitat : Sur la terre.

1. (:). VOLVARIA BOMBYCINA, Schoeff. (V. soyeuse.)

Chapeau charnu, blanc, couvert de pelites écailles soyeuses, blanchâtres, conique, puis convexe-plan, lèg. mamelonné, diam. 10 c. et plus. Feuillets libres, larges, denticulés, blancs, puis roses. Pied blanc, glabre, un peu reuflé à la base, égalant ord, en longueur le diamètre du chapeau. Volve très-large, blanc-jaunâtre ou fauve. Chair blanche, mollasse. Odeur à peu près nulle ou de farine fraîche. Saveur fade.

Habilat : Sur les troncs pourris. Eté, automne, assez rare. On donne ce champignon comme comestible.

3. (†). VOLVARIA VIRGATA, (V. vergetée.)

Agaricus volvaceus, Bull. pl. 262.

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe et aplati, sec, griscendré, brun-noirâtre au centre, vergeté partout ailleurs de fibrilles noires divergentes et apprimées, diam. 7-8 c. et plus. Feuillets libres, larges, obtus, blancs, puis rougeâtres ou d'un rouge saumoné. Pied cylindrique, un pen renflé à la base, blanchâtre, long. 7-8 c. Volve épaisse, très-grande, blanchâtre ou grisâtre, un peu resserrée autour de la base, renflée au pied et divisée au sommet en 3-4 segments profonds et inégaux. Chair blanche, mollasse. Saveur très-âcre.

Habitat : Les serres chaudes, sur la taunée, solitaire ou par groupes. Eté, automne.

On regarde cette Volvaire comme dangereuse.

6. (:). VOLVARIA GLOIOCEPHALA. (V. gluante.)

Chapeau charnu, glutineux, blanchâtre, à la fin qqf. fuligineux, brillant étant sec. conique, puis convexe et plan, mamelonné, lèg. strié sur les bords, diam. 5-6 c. Feuillets libres, blancs, puis rosés ou carné-sale. Pied plein, cylindrique ou lèg. alténué de bas en hauf, glabre, blanchâtre ou blanc-roussâtre, long. 9-11 c. Volve tubéreuse presque oblitérée.

Habitat : Sur la terre, prés, champs; midi. Automne, rare. Cette espèce est vénéneuse.

7. (†). VOLVARIA SPECIOSA, Fr. (V. spécieuse.)

Chapeau charnu, mon, visqueux, campanulé puis étalé, obtus. mamelonné, blanchâtre, gris-roussâtre sur le disque, diam. 6 c. Feuillets nombreux, carnés, convexes, libres. Pied plein, glabre, blanchâtre sup., lég. roussâtre inf.où il est un peu renflé et vilieux, long. 6-7 c. Volve blanche, villeuse ext. et divisée en plusieurs segments inégaux. Odeur nauséeuse.

Habitat : Les jardins, les prés, les champs, les chantiers, sur le terreau. Antomne.

Cette Volvariée est vénéneuse ou pour le moins suspecte.

8. (†). VOLVARIA PARVULA, Fr. (V. petite.)

Agaricus volvaceus minor, Ball, pl. 330.

Chapeau peu charnu, d'abord lèg, conique, puis campanulé et entin aplati, mamelonné au centre, glabre, sec, blanc grisâtre soyeux, st. fuligineux-cendré sur le disque, diam. 2-6 c. Feuillets larges, épais, convexes, blanchâtres, puis rosés. Pied grèle, cylindrique, soyeux, blanchâtre, droit ou courbé, plein, ord, un peu plus long que le diamètre du chapeau. Volve petite, lâche, persislante, grisâtre et comme satmée ext, blanchâtre ou couleur de chair int. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sur la terre et le terreau, serres, jardins, les bois et les terrains sablonneux humides, solitaire ou par groupes. Eté, automne.

Connue sous le nom vulgaire de Agaric à petite coiffe, cette espèce passe pour très-dangereuse. Sa petite taille, fort heureusement, ne la fait point rechercher.

9. (1). VOLVARIA MEDIA, Schum. (V. moyenne.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obfus, visqueux, blanc, diam. 4-5 c. Feuillels, libres, blanchâtres. Pied solide, égal, glabre. Volve étroite, tobée.

Habilat : Dans les bois, sur la terre.

Cetle espèce doil être considérée comme suspecte.

10. VOLVARIA VIPERINA, Fr. (V. serpent.)

Chapeau charnu, conique, gris ou sâtre, luisant, soyeux, diam. 3-4 c. Fenillets libres, blanc-jaunâtre. Pied cyfindrique, glabre, blanc-sale, creux, long. 10-12 c. Volve petite, blanche, étroite et comme vaginale. Chair du pied blanche, celle du chapeau blanc-grisâtre.

Habitat : A lerre, au bord des chemins. Eté, automne, midi. Ce champignon est considéré comme étant très-vénéneux.

11. VOLVARIA RHODOMELAS, Lasch.

Chapeau charnu, convexe, puis aplati, glabre, lisse, un peu visqueux, de couleur bistrée et comme satiné, diam. 5 8 c. Feuillets libres, larges, plus étroits à la base, rosés. Pied atténué de bas en haut, bulbeux, blanchâtre, glabre, long. 6-8 c. Volve large, blanche, persistante. Chair peu épaisse, grisâtre. Odeur et saveur presque nulles.

Habitat : Terres sablonneuses, les vignes. Automne. On doit regarder cette espèce comme suspecte.

Gen. XXII. ANNULARIA, Schulz. (Annulaire.)

Espèces charnues; feuillets libres; un collier: pas de volve; spores rosées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

- - 4. ANNULARIA LŒVIS, Fr. (A. lisse.)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-plan, orbiculaire, le centre qqf. un peu relevé, blanc ou blanc-jaunâtre sur le disque, glabre, très-lisse, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, libres, atténués post., blancs, à la fin lég. carnés. Pied tubulé, blanc, soyeux, égal ou lèg atténué inf., long. 4-6 c., épaiss. 1 c. ou plus. Collier étroil, blanc, un peu tombant. Chair blanche, molle. Odeur faible et bonne.

Habitat: Les vignes, les pres, les jardins, à terre.

2. ANNULARIA FENZLII, Schulz.

Chapeau charnu, mince, primitiv. ovoïde, bientôt convexeplan, obtus, à la fin déprimé, lisse, glabre, d'un beau jaune sulfurin, diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, libres, larges, convexes, rosés. Pied d'abord plein, à la fin creux, presqu'égal ou atténué sup., fibrilleux, concolore au chapeau, mais plus clair au sommet, long. 2-4 c., larg, environ 1 c. Collier petit, situé un peu au dessous de la moitié du pied et ne persistant pas très-longtemps, sa couleur est jaune ou jaunâtre. Spores grandes, subglobuleuses, argillacées-carnées, pellucides, avec une goutte oléagineuse.

Habitat : Sur les troncs pourris. Eté, automne.

3. ANNULARIA ALUTACEA, Pers.

Chapeau charnu, campanulé, obtus. mamelonné, glabre, lég. squameux vers la marge, alutacé, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, libres, blancs, puis incarnats. Pied presque creux, glabre, long de 6-8 c. épais de 6 mm. environ. Collier làche.

Habitat : A terre, les jardins,

Gen. XXIII. PLUTEUS, Fr.

(Pluteus, parapet, cloison.)

Chapeau distinct du pied qui est charnu-fibreux. Feuillets arrondis et libres. Volve et collier nuls. Epiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau fibrilleux ou floconneux. 2 Chapeau pruineux ou pulvérulent. 7 Chapeau glabre. 10
	Pied fistuleux
	Chapeau blanc

(Chapeau brun-violet, 4-5 c. de diam.; feuillets ochracés- carnés
1 }	Chapean cendré-bleuâtre, 2-3 c.; feuillets rosés
(Chapeau d'une autre couleur
5	P. umbrosus.
(Chapeau lisse, à bords nus
-6	Feuillels blancs, puis blancs-jaunâtres et se tachant de roux en vieillissant
7 {	Pied plein
8 }	Pied brun-noir
(Feuillets bordés de petites dents noires. Pied glabre P. melanodon.
9 {	Feuillets unicolores. Pied pubescent, reuflé à la base P. semi-bulbosus.
10 }	Chapeau visqueux 11 Non 12
(Pied plein
11	Pied creux P. Godeyi.
12 {	Pied plein 13 Pied fistuleux 11
13 {	Chapeau blanc-carné, lisse
(Chapeau couleur de cannelle, strié à la marge
14	P. chrysophous. Chapeau bran. 15
15	Chapeau veineux-rugueux, nu à la marge
,	

1. (†). PLUTEUS MISPIDULUS, Fr. (P. hispidule.)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, presque lisse, gris, brun-rouge au sommet à l'état humide, ocre mat, les bords grisâtres, minces et tin. striés à l'état sec. qqf. surface fin. ridée, poilue ou couverte d'un soyeux gris-

jaunâtre avec le centre noirâtre, diam. 10 à 15 mm. Feuillets libres, convexes, entiers, carné-sale, puis noirâtres bordés de blanc. Pied blanc-argentin, luisant, creux, droit, rensié dans le bas, long de 2-3 c. Toute la plante est humide et fragile.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre, dans les lieux humides. Automne.

2. (†). PLUTEUS PELLITUS, Pers. (P. couvert.)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis plan. orbiculaire, régulier, à la fin mamelonné, sec, lisse, soyeux, blanc, assez ord. teinté de roussâtre au centre, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, libres, arrondis en arrière, minces, convexes, blancs, puis carnés, fin. crénelés sur les bords, du moins dans la jeunesse. Pied plein, blanc, glabre, luisant, droit, assez grêle, renflé sous le chapeau, long. 2-3 c. Odeur insignifiante. Espèce molle, de taille moyenne.

Habitat : Dans les gazons, sous les haies, autour des troncs, en société. Printemps, été, automne.

3. PLUTEUS EPHEBŒUS, Fr. (P. velouté.)

Agaricus villosus, Bull. pl. 211.

Chapeau charnu, d'abord presque globuleux, puis hémisphérique et convexe-plan, relevé au centre, les bords sinués-lobés, brun-violet rougeâtre ou noir tirant sur le violet, velouté ou floconneux-squameux, diam, 4-5 c. Feuillets libres, nombreux, convexes, minces, fragiles, blancs dans le jeune âge, ochracé-rongeâtre dans l'âge adulte. Pied cylindrique. égal ou un peu renflé sup. et à la base, plein, puis creux, pl. ou m. courbé inf, blanc, luisant, lavé d'un peu de bleuâtre, fin. strié de noirâtre, long. 2-4 c. Chair ferme, blanche, vineuse sous l'épiderme du chapeau. Saveur un peu poivrée, non désagréable.

Chapeau brun ou terre d'ombre. V. drepanophyllus.

Habitat: Sur les vieilles souches, sur les vieux bois couchés à terre, dans les forêts et les lieux ombragés, solitaire ou pl. ou m. rapproché en société peu nombreuse. Eté, automne.

4. (∴). PLUTEUS SALICINUS, Pers. (P. des saules.)

Chapeau peu chernu, convexe-plan, un peu mamelonné, les hords ondulés, bleuâtre-cendré ou gris-cendré, mat, le centre floconneux-ruguleux et brun-bistré, diam. 2-1 e. Feuillets libres, assez nombreux, rosés. Pied pleiu, grôle, fragile, blanc-bleuâtre, fibrilleux, un peu pelucheux, tomenteux à la base. Chair blanche. Odeur fade.

Habitat : Sur le bois pourri des vieux saules creux. Printemps, été, automne.

5. (†). PLUTEUS UMBROSUS, Pers. (P. ami de l'ombre.)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-plan, brun-noirâtre ou brun bistré, ptus foncé au centre, d'abord villeux comme drapé, rugueux-lacuneux, les bords s'éclalant st. sont comme ciliés et laissent voir la chair qui est blanche, diam. 1-2 c Feuillets libres, convexes, fimbriés et comme plumeux sur la tranche, subfuligineux ou très-faiblement rosés. Pied plein, blanc, luisant, strié de roussâtre, un peu renforcé dans le bas, long. 2-3 c. Odeur peu agréable. Plante humide.

Habilat: sur le tronc des arbres ou sur la terre, dans les endroits très-converts. Automne.

6. (4). PLUTEUS CERVINUS, Schoeff. (P. couleur de cerf.)

Chapeau charnu, campannlé, puis convexe-plan, fuligineux, gris-noisette livide ou qqf. jaune-blanchâtre, plus obscur au centre, visqueux en temps bumide, lisse, glabre, puis écailleux et fibrilleux, diam. 4-6 c. et plus, Feuillets libres, nombreux, larges, ventrus, d'abord blanchâtre sale, puis d'un rosé pâle. Pied plein, se creusant en vieillissanl, ferme, lég. atténué de bas en hant, blanc, fibrilleux, couvert de stries noires ou noirâlres, long, égalant ord, ou à pen près le diam, du chapeau. Chair molle, Odeur forte. Saveur à pen près nulle.

Chapeau gris-cendré, squamuleux ou vergeté de fines mèches noiraires pl. ou m. écartées. Pied glabre, presque luisant...... V. rigens.

Habitat : Au pied des arbres, solitaire ou géminé. Printemps, été, automne.

Cette espèce doit être regardée comme suspecte.

7. (†). PLUTEUS FRUMENTACEUS, Fr. (P. couleur de froment.)

Agaricus frumentaceus, Bull. pl. 571.

Chapeau charnu, d'abord semi orbiculaire ou convexe, puis plan et enfin lég. concave,lisse, blanchâtre, cendré ou argilacé, marqué de lignes roussâtres ou d'une teinte vineuse parvenu à son entier développement, visqueux quand le temps est humide, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, larges, libres, arrondis post., blancs, devenant blanc-jaunâtre et se tachant de roux en vieillissant. Pied plein, sec, blanc sale ou cendré, parsemé de lignes ou de stries roussâtres ou d'un jaune ferrugineux, épais, presque cylindrique ou un peu renfié à la base. Chair épaisse, ferme et de couleur blanche. Odeur et saveur de farine récente.

Habitat: Lisière des bois, terrains sablonneux, au milieu des graminées, en groupes de 2-3 individus. Fin de l'été, automne.

Ce champignon est comestible.

8. (†). PLUTEUS NANUS, Pers. (P. nain.)

Agaricus pyrrhospermus, Bull. pl. 547 f. 3.

Chapeau un peu charnu, convexe, pnis plan, fin. ridé, granuleux, brun-rougeâtre, noirâtre au centre, diam. 1-2 c. Feuillets libres. assez nombreux, convexes, roses. Pied plein, rigide, blanc, luisant, strié, un peu renforcé, arrondi et tomenteux à la base, long. 2 c. el plus. Chair ferme et de couleur blanche.

Habitat : Sur le bois pourri, dans les lieux humides des bois, ord, solitaire ou plusieurs individus sur une même souche mais sans être groupés. Eté, automne.

9. PLUTEUS PLAUTUS, Weinm.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, lisse, glabre, fuligineux, de couleur alutacée étant humide. Feuillels libres, blanc-carné. Pied fisluleux, brun-noirâtre, veloulé. Espèce petite, fragile.

Habitat : Sur les brindilles.

10. PLUTEUS MELANODON, Secr. (P. à dents noires.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, avec un mamelon cônique, striolé sur les bords, aurore mat, comme poudreux, diam. I c. ou un peu plus. Feuillets libres, convexes, blanccarné, très-remarquables par leurs bords fin, crénelés de noir. Pied fistuleux, grêle, blanc, brun-noirâtre inf., long. 5-6 c. Chair blanchâtre. Odeur insignifiante.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre. Automne.

14. PLUTEUS SEMI-BULBOSUS, Lasch. (P. semi-bulbeux.)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, obtus, sillonné, pruineux, blanc. Feuillets libres, un peu épais, blanc-carné. Pied blanc, un peu renflé à la base, pubescent, fin. fistuleux. Espèce petite.

Habitat : Sur les rameaux tombés du peuplier, du bouleau.

12. $\binom{2}{4}$. Pluteus petasatus, Fr. $(P, \hat{a} \ grand \ chapeau.)$

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-étalé, le centre proéminent, lisse, glabre, humide et même visqueux, larg, membraneux et strié à la fin jusqu'à la moitié de sa hauteur, brnn-bistré, blanc-cendré plus foncé au centre, jaunâtre sur les bords, diam 10-12 c. Feuillels libres, très-nombreux, entiers, convexes, très-larges, carné grisâtre. Pied rigide, élevé, fibrilleux-strié, courbé en S, aminci de bas en haut, blanc ou pâle, à la fin roussâtre.

Habitat : sur les vieux trones. Antomne.

13. (†). PLUTEUS GODEYI, Gillet. (P. des toits.)

Chapeau peu charnu, mince sur les bords, campanulé, puis étalé, mamelonné, irrégulier, très-glabre, ruguleux, strié sur les bords, lég. visqueux, gris-livide dans le jeune-âge, parfois lég. teinté de verdâtre, fuligineux-fauve étant adulte, diam. 3-4 c. Feuillets libres, larges, épais, subdistants, réunis par des veines, ventrus, blanc aqueux, puis d'un rougeâtre sale. Pied creux, droit ou courbé à la base selon son habitat., blanc ou blanc-cendré, luisant, strié-fibrilleux, égal ou subégal, parfois comprimé et tordu, long. 3-1 c. Chair blanche étant sèche,

carnée-livide ou carnée-fuligineuse à l'état humide. Inodore, insipide.

Habitat : Sur les toits de chaume, sur la terre mêlée de fragments de bois, dans les jardins, Automne.

Cette espèce se rapproche du P, petasatus et du P, $chryso-ph \omega us$. Elle s'éloigne du premier par son pied creux et l'épaisseur de sa chair qui se conserve beaucoup plus près des bords, et du second par sa couleur qui est bien différente.

14. PLUTEUS ROSEO-ALBUS, Fr. (P. blanc-rosé.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, plan, ondulé et déprimé, blanc-carné, soyeux, lisse, glabre, diam. 2-3 c. Feuillets libres, peu nombreux, convexes, carnés. Pied plein, puis fistuleux, blanc-rosé, pruineux, soyeux. Odeur de farine récente.

Habital : Sur les troncs pourris, principalement du peuplier. Midi.

15. (†). PLUTEUS LEONINUS, Schoeff. (P. couleur de Lion.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis plan. lég. bosselé au centre, fragile, glabre, nu, strié sur les bords, humide, gris blanchâtre livide, jaune ou citrln, diam. 1-3 c. Feuillels libres, assez larges, un peu arqués, carnés, avec le bord teinté de jaunâtre. Pied blanc-jaunâtre, luisant, plein, glabre, strié, long. 2-3 c. Odeur désagréable.

Habitat : Sur les froncs pourris du hêtre, dans les forêts ombragées. Eté.

16. PLUTEUS CHRYSOPHŒUS, Schæss. (P. jaune-brun.)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, avec un mamelon aplati au centre, les côtés bosselés, les bords sinués, striés. brun-rouge, brunâtre ou de couleur de cannelle obscure, plus pâle aux bords, trés-fin. ridé, luisant, un peu visqueux, mollasse, diam. 2-4 c. Feuillets libres, convexes, blancs, puis carnés. Pied blanc sup., luisant, jaune-verdâtre inf., creux, qqf. comprimé, un peu renflé et courbé dans le bas, long. environ 4 c. Chair roussâtre. Habitat: Sur les morceaux de bois pourri, les vieux troncs, dans les lieux humides. Automne.

17. (1). PLUTEUS PHLEBOPHORUS, Schoeff. (P. veineux.)

Chapean peu charnu, conveve, puis étalé, veineux-rugueux, bords lisses et nus, brunâtre on fuligineux, diam. 1-2 c. Fenillets libres, blanc-carné. Pied fistuleux, glabre, courbé, luisant, grisâtre.

Habitat : Sur le bois pourri.

18. PLUTEUS UMBRINELLUS, Sommerf. (P. brunåtre.)

Chapeau peu charnu, convexe, lisse, fimbrié à la marge, châtain ou brun-olivâtre, diam, environ 1 c. Feuillets libres, pas très-nombreux, blanc-carné. Pied fistuleux, ténace, radiqueux, glabre, brunâtre, luisant, long. 2-3 c.

Habitat : Sur la terre. Antomne. Midi.

Gen. XXIV. ENTOLOMA, Fr. (Entolome.)

(εντος, en dedans; λωμα, frange, bordure.)

Chapeau se continuant avec le pied qui est charnu-fibreux : marge incur ée; fenillels adnexes par une sinuosité; volve et collier uuls. Espèces terrestres.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

, (Chapean glabre	2
1	Chapean glabre	17
2 {	Chapean charnu, st. visqueux, non hygrophane	3
	Chapeau charnu, st. visqueux, non hygrophane Chapeau mince, hygrophane	10
3 {	Pied brun ou brunâtre	4
	Pied violet ou gris-bleuâtre	5
(Pied blane ou pâle	6
4.1	Pied creux E. heloc	les.
* (Pied plein E. placen	ta.
ĺ	Pied en massae ; odeur forte, désagréable - E. madid	us.
5 {	Pied égal ou atténue inf.; odeur de farine	· · ·
(E. ardosiac	us.

	,	Pied creux; chapeau rosé ou d'un rose fuscescent
6	١	E. rubellus.
		Pied plein
	ì	Chapeau pl. on m. visqueux E. prunuloides.
7	į	Chapeau sec
	í	Odeur douce, agréable, non de farine E. sinuatus.
8	1	Odeur pl. ou m. forte de farine récente 9
	(Chapeau fibrilleux; femiltets plus larges à la base; pied
	1	pruineux au sommet E. lividus.
9	1	Chapeau blanchâtre ou ochracé, strié de taches plus
	1	obscures; feuillets plus larges à l'extrémité marginale;
	į	pied soyeux E. repandus.
	•	Pied plein 11
10	ί	Pied fistaleux 12
	į	Chapeau campanulé-étalé, mamelonné; feuillets adnés-
	١	arrondis, dentieulés sur les bords; odeur nulle ou
11	Į	lég. ammoniacale E. clypeatus.
11	Ì	Chapeau convexe-plan, subdéprimé; feuillets émargi-
	1	nés-libres; odeur forte, alcaline on de chair brûlée
	1	E. nidorosus.
12	ĺ	Espèce pl. ou m. odorante
	(Espèce inodore
13	(Feuillets converts de saillies transversales. E. renosus.
	(Feuillets ne présentant pas ce caractère
11	ļ	Pied blane E. rhodopolius. Pied gris ou grisâtre E. sericeus.
	ļ	Espèce blanche E. serteeus.
15	}	Chapeau pl. ou m. coloré
	(Feuillets grossièr. dentelés E. turbidus.
16		Feuillets très-entiers E. costatus.
,	(Pied plein
17	7	Pied fistuleux
	•	Chapeau violacé, puis gris livide; inodore E. dichrous.
18	١	Chapeau roussalre pâle; odeur de farine récente
	1	E. fertilis
	/	Chapeau blanc ou pl. ou m. teinté de jaunâtre
10	١	E. sericellus.
19	1	Chapeau gris ou pl. ou m. teinté de violacé
		E. griseo-cyaneus.
		4

1. (†). ENTOLOMA HELODES, Fr.

Chapeau à peine charnu, convexe, puis plan, un peu mamelonné, avec une légère dépression autour du mamelon dans la vieillesse, glabrescent, fuligineux ou livide purpurascent, soyenx et pl. ou m. squamuleux et crevassé vers les bords dans un âge avancé, diam. 3-4 c, et plus. Feuillets lég, adhérents, ventrus, épais, nombreux, d'abord blancs, puis fuligineux rougeâtres. Pied creux, égal, entier, fibreux, brillant, fragile, un peu épaissi à la base, qqf, disposé à se tordre, fuscescent. Odeur et saveur de farine fraîche.

Habital: Sur la terre, parmi les feuilles. Automne.

2. ENTOLOMA PLACENTA, Batsch.

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, les bords repliés, à la tin déprimé, mamelonné, orbienlaire, lisse, brun-noisette ou chatain-foncé étant humide, brun-grisâtre et luisant à l'etat sec, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, émarginés post., adhérents, arqués, blanchâtres, puis carné-pâle. Pied plein, grêle, brun ou concolore au chapeau, mais plus clair, strié longitud., droit ou courbé, un peu renflé à la base et ayant de la tendance à se tordre, long. 4-5 c. Chair mince. Odeur nulle ou faible de farine fraîche. Saveur d'abord peu distincte, mais âcre à la fin.

Habitat: Haies humides, pelouses humides des bois montueux. Eté, automne.

Vénéneux.

3. ENTOLOMA MADIDUS, Fr. (E. humide.)

Chapeau peu charnu, convexe, oblus, à hords repliés endessous, un peu visqueux, gris, plus foncé au centre ou noirviolacé, à la fin cendré, diam. 2-3 c. Feuillels blancs, puis jaune-gris ou carné-jaune, convexes, lég. adherents. Pied ferme, un peu plus gros et blanc à la base, violacé ou bleuclair dans le reste de son étendue. Odeur forte et fétide.

Habitat: A terre, dans les bois, sous les sapins, parmi les mousses des lieux ombragés.

4. (†). ENTOLOMA ARDOSIACUS, Fr. (E. ardoisé.)

Agaricus ardosiacus, Bull. pl. 348.

Chapeau charnu, couvexe ou en cloche, puis plan, à la tin déprimé, lisse, à bords un peu sinués, plombé ou de couleur d'ardoise, qqf. 16g. zôné, diam. 4-5 c. Fenillets libres ou presque libres, nombreux, assez larges, taillés en fer de faulx, gris-carné ou roussâtres. Pied lisse, glabre, fistuleux, couleur de plomb ou grisâtre strié de blanc et de tilas, blanchâtre à la base qui est pl. ou m. rentlée, long. 2-3 c. Chair blanche, assez épaisse. Odeur de f uits ou de farine.

Habitat : Dans les pres humides, les bois de chênes, ord. solitaire. Eté, automne.

5. ENTOLOMA RUBELLUS, Fr. (E. rubicond.)

Chapeau lég. charnu, convexe, puis ét dé, obtus. lisse, glabre, un peu visqueux, rose ou roux-incarnat, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, roses, crénelés sur la tranche, adhérents. Pied villeux, lég. epaissi à la base, long de 2-3 c.

Habitat : Dans les bois. Automne.

6. ENTOLOMA PRUNULOÏDES, Fr. (E. prunutoï lr.)

Chapeau charnu, camp nulé-convexe, puis étalé, le centre lég, relevé, enûn difforme, les bords lobés, lisse, glabre, un peu visqueux, fendillé à la fin, blanc, blanc-jaunâtre, gr sâtre, livide on fauve-clair, diam. 8-10 c. Feuillets d'abord un peu adhérents, pais tibres, ventrus, blanc-carné on carné jaunâtre. Pied plein, aminci dans le bas, glabre, blanc. lég, strie, odeur de farine.

Habitat: Sur la terre, les collines, les prés ombragés. Eté, automne.

On assure qu'il n'est pas vénéneux.

7. (†). ENTOLOMA SINUATUS, Fr. (E. sinué.)

Agaricus phonospermus, Bull. pl. 517 f. 1 et 590.

Chapeau charnu, arrondi, convexe, bosselé-mamelonné, puis déprimé, sinué-lobé sur les bords, lisse, glabre, blanc-jaunâtre ou bistré-clair, diam. 10-15 c. Feuillets nombreux, lég. adhérents, très-larges, ronssâtres, puis cannelle-rougeâtre clair. Pied épais, ferme, égal ou à peu près, qqf. un pen rentlé à la base, blanc, parfois tacheté de roux-rougeâtre par la poussière séminate, couvert, sous les feuillets, de points farineux blancs, long. 5-7 c. Odeur douce, agréable, rappelant, d'après M. Cordier, celle du sucre brûlé.

Habitat: Sur la terre, dans les bois. Printemps, automne. Ce champignon est comestible. On l'appelle vulgairement jau-

Ce champignon est comestible. On l'appelle vulgairement jaunet, videau, etc. etc.

8. (?). ENTOLOMA LIVIDUS, Fr. (E. livide.) Agaricus lividus, Bull. pl. 382.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, larg. mamelonné, glabre, soyeux, humide au toucher, blanchâtre tirant sur le jaunâtre ou le roussâtre, ou bien gris-cendré pl. ou m. teinté de jaunâtre, le centre lég. pointillé de petites écailles noirâtres, bords sinués ou fendillés, d'abord fermés, puis évasés, à la fin abaissés et relevés inégalement, diam. 5-10 c. et plus. Feuillets libres, nombreux, très-larges (1 c. environ), sinués-arrondis, décurrents par une dent, un peu arqués, crénelés sur la tranche, blanchâtres ou jaunâtres, à la fin rougeâtres ou incarnats, nuancés de jaune vers la marge du chapean. Pied subéreux, blanc, luisant, farineux sous les feuillets, cylindrique, fort, égal ou un peu rentlé à la base, courbé, ondulé, fibreax, dur, st. sillonné, se creusant dans la vieillesse, long. 2-4 c. Chair blanche, molle, cassante. La saveur n'a rien d'agréable. Odeur de farine récente.

Habitat : A terre, dans les bois, parfois en cercle. Automne. Vénéneux.

9. (†). ENTOLOMA REPANDUS, Fr.

Agaricus repandus, Bull. pl. 423, fig. 2.

Chapeau peu charnu, d'abord cônique ou campanulé, puis étalé, obtus, mamelonné, à marge infléchie-lobée et se fendant en vieillissant, sec, lisse, comme soyeux, blanchâtre ou ochracé, fouetté de taches rousses ou jaune-foncé, diam. 2-4 c. et plus. Feuillets libres, rapprochés, plus larges vers l'extrémité marginale, blanchâtres, puis grisâtres-incarnats. Pied plein, cylindracé, court, strié, soyeux, blanchâtre ou plus pâte que le chapeau, long. 5-6 c. Chair blanche, cassante. Odeur de farine récente. Sayeur désagréable.

Habitat : Dans les champs, parmi les graminées. Eté. Cette espèce doit être regardée comme suspecte.

10. (†). ENTOLOMA CLYPEATUS, Fr. (E. en bouclier.)

Agaricus clypeatus, L. - Agaricus phonospermus, Bull. pl. 534.

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis campanulédilaté, mamelonné au centre, à la fin étalé-convexe, lisse, glabre, blanchâtre, cendré, gris-jaunâtre livide ou fuligineux, soyeux, les bords sinueux et st. fendillés dans la vieillesse, surlout quand le temps est sec (on le trouve aussi comme tigré et vergeté), diam. 5-6 c. et plus. Feuillets assez distants, trèslarges, arrondis à la base, aigus au sommet, st. adhérents ou subadhérents par un petit crochet, séparables, serrulés, d'abord blanchâtres, puis incarnat sale ou d'un jaunâtre lavé de couleur de chair. Pied ferme, plein, pl. ou m. épais, fibrilleux, blanchâtre sale, égal ou atténué de la base au sommet, la partie inférieure étant un peu renflée, pulvérulent sup., long. 6-8 c., gaf, plus. Chair peu épaisse, blanche, molle, aqueuse, Odeur lég, ammoniacale. Saveur à peu près nulle. Spores subanguleuses, irrégulières, 0,006-0,008, elles portent une courte pointe correspondant au point d'attache du stérigmate.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, dans les champs, dans les près, sur le revers des fossés, parmi les graminées, sur lout après des pluies, solitaire eu groupé. Printemps, été, autompe.

Cette espèce est très-vénéneuse. Il est donc très-important de ne pas la confondre avec le *E. sinuatus* que l'on peut manger.

11. ENTOLOMA NIDOROSUS. Fr. (E. à odeur forte.)

Chapeau charnu-membraneux, convexe-plan, puis lég. déprimé, glabre, hygrophane, soyeux, luisant, fendillé et difforme à l'état sec, fauve, livide ou blanchâtre, diam. 4-6 c., qqf. plus. Feuillets subdistants, libres, émarginés, larges, flexueux, pâles puis incarnats. Pied plein, égal, glabre, blanchâtre, pruineux au sommet, long. 4-6 c., épaiss. 2-4^{mm}. Odeur forte, alcaline ou de chair brûlée.

Habitat : Dans les forêts ombragées. Été, automne.

12. (†). ENTOLOMA VENOSUS, Gillet. (E. à feuillets veinés.)

Chapean presque membraneux, convexe, lég. mamelonné, brun ou brunâtre, chatoyant et soyeux luisant à l'état see, sombre surtout au sommet lorsqu'il est humide, diam. 3-4 c. L'enitlets libres, larges, couverts de saillies transversales très prononcées, gris-roussâtre sale. Pied plutôt long que court, extrêmement fragile, se divisant en lanières dans la direction des fibres, il est fistuleux, fibrilleux-strié, assez régulier et lég. squamuleux au sommet. Odeur forte de farine ce qui pourrait le faire confondre avec le Sericeus.

Habitat : Sur la terre, parmi les mousses, sous les pins où le docteur Godey le trouva en 1872.

13. (†). ENTOLOMA RHODOPOLIUS, Fr. (E. rose-grisátre.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, plat et déprimé au centre, les bords flexueux, lisse ou lég. strié, gris-noirâtre quand il est humide, gris pâle ou livide quand il est sec, luisant et comme satiné, diam. 4-8 c. Feuillets espacés, aigus vers la marge du chapeau, très-larges à la base, adhérents par un petit crochet, blanc-rosé, puis plus foncés. Pied creux, cylindrique, allongé, renflé à la base, sinueux, blanc, luisant, lég. pruineux sup., long. 6-10 c. Chair blanche, aqueuse, fragile. Odeur peu agréable ou rappelant un peu celle de la farine. Saveur presque nulle.

Habitat : Dans les bois, parmi les herbes. Printemps, été, automne.

Les auteurs donnent cette espèce comme comestible.

14. (†). ENTOLOMA SERICEUS, Fr. (E. soyeux.) Agaricus sericeus, Bull. pl. 413, f. 1.

Chapeau peu charnu, membraneux, campanulé, puis étalé, ord. régulièrement mamelonné, hygrophane, noir fuligineux ou brun-noir etant humide, gris-jaunâtre étant sec, toujours luisant et comme satiné, lisse ou strié sur les bords, avec qqf. à la surface de longues chinures noirâtres rayonnantes, diam 2-4 c. Feuillets médiocrement nombreux, émarginés très-

entiers, plans, gris-carné ou jaunâtre carné. Pied long, grêle, fistuleux, droit ou un peu courbé, très-fragile, ayant de la tendance à se tordre, bistré ou grisâtre, britlant, chargé de longues stries argentines, long. 2-6 c. Chair blanchâtre, grisâtre ou fauve-pâle, mince, assez ferme. Odeur forte de farine récente.

Chapeau cyathiforme; feuillets décurrents. . . V. infundibuliformis.

Habitat: Sur la terre, au bord des chemins, dans les lieux herbeux, dans les bois, dans les prés arides, aprés les pluies, presque toujours solitaire, rar. groupé. Printemps, été, automne.

45. (†). ENTOLOMA SPECULUM, Fr. (E. miroir.)

Chapeau charnu-membraneux, convexe-plan, subdéprimé, très-glabre, hygrophane, sec, soyeux, d'un grisâtre lavé de lilacé, luisant argenté par le sec. Feuillets distants, larges, ventrus, émarginés, blancs puis rosés. Pied égal, fistuleux, trèsfragile, strié, blanchâtre, brillant. Odeur nulle.

llabitat : Dans les prés ombragés. Eté, automne,

46. ENTOLOMA TURBIDUS, Fr, (E. nébuleux.)

Chapeau lég. charnu, conique ou campanulé-convexe, n amelonné, à bords primitiv. droits et apprimés, puis striés-fendilliés, brunâtre étant humide, vergeté, gris étant sec, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, larges, convexes, émarginés, libres, blancgrisâtre, lég. lavés de carné obscur ou de roux. Pied creux, renflé en massue ou difforme-aplati, glabre, lisse, blanc ou grisâtre, luisant, long. 2-3 c. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, surtout de pins. Eté, automne.

17. ENTOLOMA COSTATUS, Fr. (E. nervié.)

Chapeau peu charnu, membraneux, convexe, irrégulièr. bosselé, puis plan, subombiliqué, ondulé, glabre, diam. 5-6 c. Feuillels médiocrement nombreux, presque libres, très-entiers, gris-blanc, lég. carnés, marqués de nervures transversales, Pied creux, court, difforme, lisse, luisant, grisâtre, roussâtre à

la base, blanc-squamuleux au sommet, long. 4-5 c. Espèce fragile.

Habitat : Dans les gazons, dans les prés humides, en touffes. Printemps, automne.

48. ENTOLOMA DICHROUS, Fr. (E. bicolore.)

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, mamelonné, soyeux, violacé pâle, brunâtre sur le mamelon. Feuillets adhérents, nombreux, d'un gris lavé de carné. Pied plein. Ilbrilleux-farineux, violacé. Espèce petite.

Habitat : Sur la terre, dans les gazons. Automne.

49. ENTOLOMA FERTILIS, Berkl. (E. fertile.)

Chapcau charnu, convexe, puis plan, obtus. sec, squamuleux-pulvérulent, roussâtre pâle, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets adhérents, carnés. Pied solide, fibrilleux, subsquamuleux, blanc, bulbeux à la base. Odeur de farine récente.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

20. (†). ENTOLOMA SERICELLUS, Fr. (E. soyeux.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, puis déprimé, toujours mamelonné, blanc ou blanc-grisâtre, devenant parfois à la fin gris-jaunâtre, surtout au centre, soyeux, squamuleux sur les bords qui sont primitiv. infléchis. fibrilleux-écailleux à la fin, diam. 1-4 c. Feuillets un peu distants, lég. adnés et décurrents par une petile dent, puis émarginés, séparables, larges, blancs. à la fin blanc-carné ou rougeâtres. Pied cytindracé, mince, fragile, fistuleux, blanc-pâle, qqf. un peu lavé de verdâtre, glabre, lég. courbé et renflé à la base qui se convre d'un coton blanc, toujours plus long que le diam, du chapean. Substance sèche, élastique. Odeur nulle ou bonne. Cette espèce délicate et élégante est enlièr, blanche en naissant.

Habitat : A terre, dans les bois, parmi les gazons, le long des chemins humides. Eté, automne.

21. (†). ENTOLOMA GRISEO-CYANEUS, ΓΓ. (E. bleu-grisátre.)

Chapeau peu charnu, couvexe ou campanulé-convexe, obtus,

sec, squamuleux, gris-bleuâtre ou lilacé, diam. 2 c. et plus. Feuillets lég. adhérents, ventrus, blanchâtres puis blanc-carné. Pied fistuleux, grêle, blanchâtre étant jeune, puis bleu-pâle, un peu comprimé, ent. fibreux, long. 2-3 c.

Habitat : Lieux élevés et herbeux des bois. Eté, automne.

Gen. XXV. CLITOPILUS, Fr. (Clitopile).

(κλιτος, penché; πιλος, chapeau.)

Chapeau se continuant avec le pied qui est charnu ou fibreux; feuillets pl. ou m. décurrents. Espèces terrestres, st. odorantes. Ce groupe correspond au genre *Clitocybe* dont il diffère par ses spores rosées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Feuillets long. décurrents; marge du chapeau d'abord floconveuse
2	\$ Chapeau pl. ou m. zôné. 3 Non. 4
3	Pied plein: feuillets nombreux C. concentricus. Pied creux; Feuillets assez peu nombreux. C. undatus.
4	Espèce à saveur ingrate, amère
5	Espèce inodore
6	Chair grise; feuillets d'un gris obscur C. popinalis. Chair blanche; feuillets blancs ou pâles, puis incarnats.
7 8 9	Chapeau un peu visqueux étant humide ; chair molle. C. orcella. Chapeau jamais visqueux ; chair ferme. C. prunulus Chapeau blanc. C. carneo albus. Chapeau coloré. 9 Pied creux. C. vilis. Pied plein 10

 $\begin{array}{c} \text{Chapeau gris-bleuâtre ; Pied glabre.} \qquad \qquad \textit{C angustus.} \\ \text{Chapeau gris-brnn ou gris-rougeâtre foncé ; pied floeonneux.} \qquad \qquad \textit{C. nidus-avis.} \\ \end{array}$

1. (†). CLITOPILUS CONCENTRICUS, Gillet. (C. concentrique.)

Chapeau charnu, mince, convexe, lég. ombiliqué, puis sensible déprimé au centre, les bords ondulés, glabre, un peu soyeux, grisâtre ou roussâtre au milieu et blanchâtre à la marge, couvert surtout au centre et dans l'âge adulte de lignes brunes concentriques interrompues et irrégulières, diam. 5-6 c. et plus Feuillets nombreux, minces, décurrents, cendrés ou cendrésroussâtres. Pied plein, un peu épaissi sup. et inf., glabre, roussâtre pâle, long. 3-4 c., la base est garnie d'un tomentum blanc abondant au moyen duquel il adhère aux feuilles au milieu desquelles il pousse. Chair blanche, brun-roussâtre à l'état humide. Spores d'un rosé-sale.

Habitat : Parmi les feuilles, surtout de hêtre, dans les forêts. Automne

2. CLITOPILUS UNDATUS, Fr. (C. ondé.)

Chapeau peu charnu, inégal, profond. ombiliqué, st. infundibuliforme, ondulé, et ord. zôné, fragile, pâle ou cendró-fuligineux, soyeux et opaque à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets long. décurrents, minces, assez nombreux, cendré-obscur. Pied creux, court, inégal, mou, long de à peine 2 c. etépais de 4^{mm} environ, un peu atténué à la base qui est garnie d'une villosité blanche. Odeur nulle.

Habitat : Sur la terre, parmi les herbes, sur le bord des routes. Eté, automne.

3. CLITOPILUS MUNDULUS, Lasch. (C. beau.)

Chapeau peu charnu, ténace. plan, puis déprimé, inégal, sec, blanchâtre, diam. 2-3 c. Feuillets très nombreux, long. décurrents, étroits, pâles. Pied plein, mince, épaissi aux deux extrémités, floconneux. Chair noircissant. Odeur faible ou nulle. Saveur amère, ingrate.

nabitat : Dans les bois, parmi les feuilles,

4. CLITOPILUS CANCRINUS, Fr.

Chapeau charnu-membraneux, convexe-ombiliqué, puis étalé, inégal, sans stries ni zônes, pâle, blanc-carné ou blanc alutacé, diam. à peine 2 c. Feuillets distants, décurrents, arqués, blancs puis pâles pl. ou m. teintés d'incarnat. Pied d'abord plein, puis fistuleux, ténace, conrt, glabre, blanc, égal ou épaissi au sommet, cylindrique ou comprimé, long de à peine 2 c. sur 2^{mm} d'épaisseur. Il est couvert à la base d'une villosité blanche. Inodore.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, bord des routes.

5. CLITOPILUS POPINALIS, (C. des cabarets.)

Chapeau peu charnu, inégal, convexe, puis plan, à bords repliés, blanc, lég. teinté de grisâtre, glabre, mat, diam. euviron 2 c. Feuillets nombreux, lancéolés, d'un gris un peu lavé de carné-jaunâtre. Pied mince, égal, nu, subflexueux, blanc, toujours plus long que le diam. du chapeau. Chair grisâtre. Odeur forte de farine fraîche.

Habitat : Sur les gazons, parmi les mousses, dans les sapinières. Eté.

Comestible.

6. (†). CLITOPILUS ORCELLA, Fr. (C. orcelle.)

Agaricus orcella, Bull. pl. 573, 591. f. a. b. c. d. e.

Chapeau charnu, blanc, blanc-grisâtre, jaunâtre ou fuscescent et comme saupoudré d'une pruinosité blanche ou grise, convexe, puis plan et même un peu déprimé au centre lorsqu'il est parfaitement développé, irrégulier, à bords farineux, sinuéstobés, roulés en dessous à leur extrémité, surtout dans le jeune âge (sa surface est un peu visqueuse dans les temps humides), diam 4-10 c. Feuillets nombreux, très-décurrents, droits, blancs, puis d'un blanc lég, lavé de carné. Pied blanc, d'abord plein, court, épaissi au sommet, ord, excentrique, tomenteux àla base. Chair assez épaisse, molle, blanche, exhalant une forte odeur de farine de froment. Sayeur agréable.

Habitat : Sur la terre, dans les terrains herbeux des bois,

dans les prairies, dans les pâturages. Et⁵, antomne. On le trouve aussi qqf. au printemps.

Cette espèce est très bonne et très-délicate.

7. (†). CLITOPILUS PRUNULUS, Fr.

Chapeau charnu, épais, d'abord convexe et régulier, puis étalé-déprimé, à bords flexueux, sec, mat, fin. pruineux à sa surface, blanc ou blanc-grisâtre, diam. 4-8 c. Feuillels décurrents, nombreux, mais moins que dans l'Orcelle, étroits, terminés en pointe aux deux extrémités, blanchâtres, devenant lég. incarnats en vieillissant. Pied blanc ou blanchâtre, épais, strié, nu, renflé et tomenteux à la base, long. 2-3 c. Chair blanche, cassante. Odeur agréable de farine.

Habilat: Sur les pelouses, dans les bois, dans les lieux ombragés. Elé, automne.

Ce champignon, vulgair. connu sous le nom de mousseron ou mouceron, est un des meilleurs que l'on puisse trouver.

8. (†). CLITOPILUS CARNEO-ALBUS, Fr. (C. blanc-incarnat.)

Chapeau peu charnu. convexe, puis plan, ord. d'abord lég. mamelonné, la marge infléchie, puis le centre déprimé, lisse, glabre, subhygrophane, soyeux, blanc. le disque à la fin un peu roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets subdislants, minces, adnés. décurrents par une petite pointe, blancs, puis carnés, à la fin roussâtres. Pied plein, puis creux. fragile, flexueux, inégal. fibreux-strié, blanc ou livide, long. 3-5 c., épaiss. 4-8^{um}. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, sur la terre ou parmi les mousses, en petite troupe. Eté, autoinne.

9. CLITOPILUS VILIS, Fr. (C. commun.)

Chapeau presque membraneux, convexe, ombiliqué, lég. strié. lisse étant see, opaque, soyeux-floconneux, mou, hygrophane, blanc-sale ougris, diam. environ 2 c. Fenillets adnés-décurrents, nombreux, gris ou blanchâtres. Pied creux, mince, égal, fibrilleux-strié, gris ; il est long de 4-6 c. et assez ténace.

Habitat : Sous les pins, parmi les mousses. Automne.

10. CLITOPILUS ANGUSTUS, F. (C. étroit.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe-plan, les bords repliés dans la jeunesse, hygrophane, gris-bleuâtre ou gris-noisette, glabre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, arqués et légèrement décurrents, lavés d'incarnat. Pied plein, glabre, blanc, courbé et poilu à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

11. CLITOPILUS NIDUS-AVIS, Fr. (C. nid d'oiseau.)

Chapeau peu charnu, plan, à bords repliés et lég. striés, le milieu déprimé dans la vieillesse, gris-rougeâtre foncé ou gris-brunâtre, couvert. surtout au centre, d'un farineux grisâtre, diam. environ 1 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, épais, brièv. décurrents, d'abord blancs, puis carnés. Pied concolore au chapeau, mais plus clair, blanc et cotonneux à la base qui est garnie de radicules nombreuses enveloppant les corps sur lesquels la plante est assise; sa longueur est de 2-3 c. Chair blanc-rougeâtre, ferme, cassante. Odeur peu agréable.

Habitat : Sous les pins. Automne.

Gen. XXVI. LEPTONIA, Fr. (Leptonie).

(λεπτως, mince.)

Chapeau peu charnu, à marge d'abord incurvée; pied cartilagineux; feuillets adhérents.

Les espèces de ce genre sont petites, élégantes, et ne diffèrent des *Collybies* que par la couleur rosée de leurs spores.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	Feuillets brunâtres-purpurascents	L. aquila.
. !	Feuillets gris ou glauques Feuillets bleus ou bleuâtres	2
1 4	Feuillets bleus ou bleuâtres	3
- 1	Feuillets pâles, blanchâtres ou jaunâtres	6
2	Chapeau strie	L. nefrens.

3 Pied plein
{ Feuillets bleuâtres ou gris-incarnat, bordés de petites dents noires
5 { Feuillets violacés à bords plus obscurs L. euchrous. Feuillets bleu-pâle à bords plus clairs L. chalybæa.
6 Chapeau jaunâlre ou roussâtre
(Pied d'un jaune-verdâtre, tomenteux-érugineux à la
base
Pied pl. ou m. lavé de verdâtre
Chapeau bleu-verdâtre
12 { Pied pl. ou m. ponctué de noir
13 { Pied plein
dressées
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$

1. LEPTONIA AQUILA, Fr. (L. brune.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, fort. ombiliqué, striolé, glabre ou subsquamuleux, brun-rouge. Feuillets adhérents, très-larges, presque cordiformes, fort. sinués à la base, brun-pourpre. Pied plein, court, subfibrilleux, épaissi au sommet, concolore au chapeau. Espèce ferme, petite.

Habitat : Bords des ruisseaux, des rivières. Automne.

2. (†). LEPTONIA ASPRELLA, Fr. (L. des lieux arides).

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, dépriméombiliqué à la fin, les bords striés, d'abord fuligineux, puis gris, girs-livide ou gris-fauve, le centre brun ou noirâtre (on le trouve aussi vert ou bleu), glabre ou squamuleux-fibrilleux, diam. 1-2 c, Feuillets assez peu nombreux, minces, atténués, adhérents ou lég. décurrents, blanc-gris pl. ou m. lavé de carné. Pied grêle, ferme, fistuleux, glabre, livide, brunâtre, verdâtre ou bleuâtre, blanc-tomenteux à la base, long. 2-3 c. Inodore.

Habitat : Dans les prés secs et montueux. Automne.

3. LEPTONIA NEFRENS, Fr. (L. non dentelée.)

Chapeau membraneux, convexe, puis plan, à la fin infundibuliforme, fuligineux-livide, le centre noirâtre, diam. environ 2-3 c. et plus. Feuillets peu nombreux, larges, adhérents, grispâle, à bords très-entiers et fin. bordés de noirâtre. Pied fistuleux, court, glabre, roussâtre ou roux-livide, long. 2-3 c.

Habitat : Dans les lieux herbeux, dans les terrains humides et marécageux. Automne.

4. (†). LEPTONIA SERRULATA, Fr. (L. dentelée.)

Agaricus columbarius, Bull. pl. 413, f. 1.

Chapeau charnu-membraneux, arrondi on hémisphérique, puis aplati, étalé, ombiliqué, snbsquameux, d'abord noirbleuâtre, sans stries, noir et d'un aspect soyeux par le temps sec, fuligineux on gris-roussâtre, vergeté de noirâtre et lég. strié par les temps humides, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, larges au milieu, gris-bleu pâle, lavés de carné et garnis sur l'arête de petites dents noires ou noirâtres. Pied grêle, égal, fistuleux, glabre, ponctué de noir sup.; sa couleur est noire, bleu foncé ou violacé, glauque ou grise, et sa longueur de 2-5 c. Chair mince, molle, blanche.

Habitat : Dans les bois, les prairies, sur les collines. Eté, automne.

5. LEPTONIA LAZULINA, Fr. (L. luzuline.)

Chapeau presque membraneux, campanulé-étalé, obtus. glabre, bleu-noir, puis fuligineux, squamuleux sur les bords,

lég, ombiliqué, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents, égal, atténués, non serrulés sur les bords et d'un bleu-pâle. Pied tistuleux, glabre, bleuâtre.

Habitat : Sur le gazon des collines. Automne.

6. LEPTONIA EUCHROUS, Fr. (L. bleuc.)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, obtus. squameux-fibrilleux, d'un beau bleu violacé, luisant, diam. 1-1 1/2 c. Feuillets assez peu nombreux, ventrus, adhérents, violacés ou bleus, à bords entiers et plus foncés. Pied plein, droit ou courbé, glabre, violet, strié de blanchâtre et arrondi en un petit renûement à la base, long. 1-2 c.

Habitat: Sur les troncs pourris du noisetier et de l'aulne. Autonne.

7. (†). LEPTONIA CHALYBŒA, Fr. (L. couleur d'acier.)

Chapeau peu charnu, convexe, un peu mamelonné, non strié, d'abord floconneux, puis squamuleux, gris d'acier, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, émarginés, larges, ventrus, blancbleuâtre-pâle. plus clair sur la tranche. Pied plein, glabre, bleu.

Habitat : Dans les prés, sur les collines gazonnées. Automne.

8. LEPTONIA EUCHLORA, Fr. (L. jaune-verdâtre.)

Chapeau presque membraneux, campanulé-convexe, papillé, puis déprimé, sans stries, fibrilleux-squameux, d'abord brunâtre, puis jaune-verdâtre ou fanve-verdâtre, le centre plus foncé, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, assez peu nombreux, pâles, puis incarnats. Pied fragile, fistuleux, squamuleux-fibrilleux, jaune-verdâtre, garni à la base d'un tomentum bleu-érugineux.

Habitat : Dans les pâturages, dans les bruyères. Eté.

9. (†). LEPTONIA KERVERNII, de Guern. (L. de Kervernike.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, déprimé au centre, régulier et ondulé sur les bords, squamoso-floconneux, chamois, diam. 2-5 c. Feuillets d'abord blanes, puis carnés, arrondis, ventrus. Pied blanc, cylindrique ou comprimé et marqué alors d'un sillon profond de chaque côté, fistuleux et rempli de fibres aranéeuses, chargé de squames très fines, épaissi à la base qui est cotonneuse, long. 6 c. environ. Chair blanche, très-mince.

Habitat : Dans les garennes marécageuses, parmi les Molinia cœrulea et les ajoncs, solitaire ou plusieurs soudés par le pied.

Cette belle espèce a été trouvée par M. de Guernisac qui a bien voulu nous communiquer le dessin que nous reproduisons.

10. LEPTONIA FORMOSA, Fr. (L. gracieuse.)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, un peu ombiliqué, jaune-paille, couvert d'un soyenx-fibrilleux appliqué, roussâtre, diam. 1-1 1/2 c. Fenillets assez nombreux, adhérents, convexes, blanchâtres ou carné très-pâle. Pied jaune, luisant, gl.bre, égal, droit, un peu renflé à la base en un petit bouton, long. 2-3 c. Espèce très-fragile. Chair jaune.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

44. LEPTONIA INCANA, Fr. (L. grisonnante.)

Chapeau presque membraneux, convexe-plan, lég. ombiliqué, très-luisant, chargé d'un fin soyeux appliqué noirâtre et couvert de nombreuses cannelures rayonnantes, strié sur les bords, vert de pré, noirâtre au centre ou vert olive plus clair sur les bords, diam. 1-1 1/2 c. Feuillets assez peu nombreux, convexes, adhérents ou presque libres, blancs, leg. lavés de verdâtre ou carné-sale très-clair. Pied fistuleux, bleuâtre au sommet et à la base, vert au milieu, luisant, comme transparent, droit, renflé sup., courbé inf. et terminé par un petit renflement arrondi; sa longueur est de 2-3 c.

Habilat : Dans les lieux ombragés, sur le gazon. Eté, automne.

42. LEPTONIA CHLOROPOLIA, Fr.

Chapeau mince, d'abord convexe, puis plan, strié, livide avec le centre noir et squamuleux. Feuillets adhérents, pâles. Pied grêle, fistuleux, lisse, glabre, bleu-verdâtre. Petite espèce.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées.

43. LEPTONIA LINKII, Fr. (L. de Link.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, le centre un peu relevé, noirâtre-fuligineux, couvert à la circonférence d'un chevelu rayonnant et au milieu d'une ponctuation noirâtre ou noire, diam. 4-5 c. Feuillets libres, nombreux, convexes, blanc-carné clair, chargés sur les bords de petits points noirs très-régulièr. placés. Pied plein, gris-bleuâtre, luisant, strié de lignes obscures, courbé, renflé sup. et à la base qui se lermine par un petit bulbe ovale, long. 4-5 c. Chair blanche. Odeur à peu près nulle.

Habitat : Sur les vieux trones. Eté.

14. LEPTONIA ELEGANS, Scop. (L. élégante.)

Chapeau peu charnu, conique-convexe ou campanulé-convexe, non strié, gris, gris-bleuâtre on fuligineux, couvert de fines mèches brunes, le centre noirâtre, diam, environ 1 c. Feuillets médiocrement nombreux, larges, adhérents, blanchâtres ou blanc-sale. Pied bleu-violacé, un peu luisant, glabre, couvert au sommet d'une pruinosité on d'une ponctuation blanche, long. 3-4 c.

Habitet : Sur le tronc pourri des hêtres. Automne.

45. LEPTONIA LAPPULA, Fr. (L. lappula.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, gris, couvert surtout au centre qui est plus obsenr, de fibrilles courtes et dressées. Feuillets nombreux, adhérents, ovales et blanchâtres. Pied fistuleux, un peu strié, lilas-brunâtre, et ponctué de noir au sommet.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre.

16. LEPTONIA GETHIOPS, Fr. (L. noirâtre.)

Chapeau peu charnu, plan, déprimé, luisant, fibrilleux, noir-fuligineux, diam. environ I c. Feuillets adhérents linéaires, uniformément blanchâtres. Pied grêle, glabre, noir-roussâtre, ponctué de noir à la partie supérieure.

Habitat : Lieux sablonneux. Eté, automne.

17. LEPTONIA SOLSTITIALIS, Fr. (L. solstitiale.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé, le centre papillé, ruguleux, faibl. couvert d'un fibrilleux appliqué, fuscescent. Feuillets larges, émarginés, blanchâtres. Pied presque fistuleux, glabre, fuligineux.

Habitat: Prés humides. Automne.

48. LEPTONIA ANATINA, Fr. (L. couleur de canard.)

Chapeau peu charnu, convexe-campanulé, mamelonné, parfois conique, bistré-roux ou gris-brun, couvert d'un fibrilleux ou de petites écailles concolores et marqué sur les côtés de plis longitudinaux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, libres ou légèr, adhérents, larges, blancs, puis un peu teintés de carné. Pied d'un beau bleu-violet, pruineux, puis squamuleux, inf. ce bleu est mêlé de roussâtre, entin la base est blanche, villeuse et terminée par un renflement oblong, sa longueur est de 3-4 c.

Habitat : Dans les prés, les bruyères. Eté, automne.

19. LEPTONIA LAMPROPUS, Fr. (L. pied brillant.) Agaricus glaucus, Buil. pl. 521, f. 1.

Chapeau peu charnu, d'abord semi-orbiculaire, puis convexeplan, obtus, à la fin déprimé et pl. ou m. prof.fendu sur ses bords, bleu foncé, gris ou gris couleur d'acier, chaigé de fines mèches noirâtres, luisant (étant vieux, le chapeau est strié, se décolore et devient gris-roussâtre), diam. 2-5 c. Feuillets ventrus, larges, adhérents, blanchâtres ou lég. lavés de rougeâtre. Pied grêle, presque égal, azuré ou violet-grisâtre clair, blanchâtre à la base, lisse, glabre, non ponclué au sommet, fistuleux ou non, long. 2-4 c. Chair mince, ferme, blanche.

Habitat : Dans les bruyères, sur les coteaux gazonnés, sur la terre, le plus st. solitaire. Fin de l'été, automne.

Gen. XXVII. NOLANEA, Fr. (Nolanée).

(Nola, clochette.)

Chapeau campanulé, non séparé du stipe, à marge droite primitiv. appliquée sur le pied qui est cartilagineux; feuillets adnés, libres ou presque libres, non décurrents. Espèces terrestres, élégantes, correspondant au genre Mycène.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	Feuillets gris ou brunâtres 2
1	Feuillets jaunâtres ou roussâtres
	Feuillets blanchâtres, devenant qqf. rosés à la fin 13
2	Chapeau lisse 3
2	Chapeau pl. ou m. strië 5
	Odeur forte de farine récente N. limosa.
3	Inodore 4
i	Chapeau brunâtre
-4 }	Chapeau érugineux-livide
,	Pied fibrilleux-strié
5	Non 6
`	Pied couvert au sommet d'un farineux-blane; feuillets
6	gris
	Diad alabase Carriers 11 1
	Chapeau hémisphérique, mamelonné, lég. strié ; feuil-
(lote trie-dictante
7 <	lets très-distants
	Chapeau conique, puis étalé, radié-strié; feuillets sub-
,	distants
8 }	Odeur de poisson
(Non
9 }	Pied glabre, noir; chapeau brun N. nigripes.
9 1	Pied entièr, pruineux, brun-noirâtre; chapeau cannelle
,	fauve
10 {	Pied érugineux-obscur
(Pied jaunâtre, roussâtre ou blanchâtre 11
11 {	Chapeau lisse
(Chapeau pl. ou m. strié ou sillonné
,, 1	Chapeau jaune-verdâtre; pied farineux N. icterina.
13 }	Chapeau jaune-citrin; pied glabre N. cetrata.
(Chapeau roussâtre; pied glabre
13 ₹	Chapeau hygrophane
- (Non 16
14 {	Odeur de poisson
- (Inodore
15 }	Feuillets étroits, très-nombreux; pied glabre N. infula.
,	Feuillets obvales; pied hérissé inf N. hirtipes.
	27

i	Chapeau bleu ou bleu-livide
16 - 16	Chapeau bleu ou bleu-livide
1	Chapean brun
17)	Pied noir-bleu, pruineux au sommet N. celestina.
11	Pied noir-bleu, pruineux au sommet N. celestina. Pied bleu-verdâtre. nu au sommet N. exilis.

1. NOLANEA LIMOSA, Fr. (N. des limons.)

Chapean presque membraneux, campanulé, obtus, lisse, glabre, fuligineux, blanc-soyeux à l'étatsec. Feuillets adhérents, larges, convexes, gris. Pied fishuleux, glabre, nu, renflé à la base. Espèce rigide, assez ténace. Odeur forte de farinc récente. Habitat: Marais desséchés.

2. NOLANEA PROLETARIA, Fr. (N. rulgaire.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, lisse, fuligineux ou terre d'ombre, le centre villeux et plus obscur. Fenillets assez peu nombreux, libres ou presque libres, fuligineux-gris. Pied fistuleux, très-fragile, concolore aux feuillets. Inodore. Plante très-aqueuse.

Habitat: Parmi les mousses, dans les lieux humides.

3. NOLANEA VERSATILIS, Fr. (N. variable.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, lisse, glabre, érugineux-livide, brillant, fuscescent à l'état sec. Feuillets distants, ventrus, plus larges vers l'extrémité marginale, lég. adhérents, gris. Pied fistuleux, glabre, gris-blanchâtre, long. 2-4 c.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne.

4. NOLANEA PASCUA, Fr. (N. des pâturages.)

Chapeau peu charnu, convexe-conique, puis étalé, faibl. mametonné, glabre, strié. soyeux, brunâtre terne ou fuligineuxlivide, pâtissant en séchant, diam. 4-5 c. Feuillels nombreux, ventrus ani., atténués post., presque libres, grisâtre sale, lavés qqf. de jaunâtre. Pied fibreux, strié, grêle fistuleux, fragile, soyeux, glabre. fuligineux pâte ou jaune-grisâtre, long. 4-5 c. Odeur nulle. Plante aqueuse et très-fragile.

Chapeau fuligineux							V. fuliginea
Chapeau roux							V. fusca.
Chapeau rouge-brique .				,			V. testacca.
Chapeau livide-isabelle.							V. livida.

Habilat : Dans les gazons, dans les pâturages des forêts. Automne.

5. (†). NOLANEA MAMMOSA, Fr. (N. papillée.)

Agaricus scriceus, Bull. pl 526.

Chapeau peu charnu, convexe, puis conique-campanade avec un mamelon pointu, glabre, strié, brun (il devient isabelle on brun-jaunâtre et comme satin à lorsqu'il est humide'; diam, environ 4 c. Feuillets adhérents, libres à la fin, séparables, larges, grisâtres ou blanchâtres, rosés à la fin. Pied fistuleux, allongé, blanc-farineux au sommet, grêle, rigide, fragile, lisse, luisant, plus pâle que le chapeau, long. 6-7 c. Odeur particulière rappelant un peu celle du chocolat. Saveur farineuse, lég. âcre.

Habitat : Dans les gazons, bords ombragés des chemins. Printemps, été, automne.

6. NOLANEA CLANDESTINA, Fr. (N. clandestine.)

Chapeau presque membraneux, hemisphérique, mamelonné, un peu strié, glabre, brun ou brunâtre, soyeux à l'état sec. Feuillets distants, épais, adhérents, d'abord brunâtres, puis teintés de purpurin. Pied fistuleux, court, (2 c. environ) nu, glabre, concolore aux feuillets.

Habitat : Lieux humides et ombragés des bois, dans les jardins.

7. NOLANEA JUNCEA, Fr. (N. des marécages.)

Chapeau presque membraneux, conique, pnis étalé, radiéstrié, luisant, brun ou fuligineux, lavé de verdâtre sur les bords, diam, environ 2 c. Feuillets médiocrement nombreux, convexes, ascendants, gris-sale, laves de purpurin. Pied grêle, fistuleux, glabre, brun, couvert d'un farineux blanchâtre, long. 5-6 e Plante fragile, inodore.

Habitat : Parmi les Sphaignes. Eté, automne.

8. NOLANEA NIGRIPES, Fr. (N. pied noir.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, lisse, brunâtre lavé de jaunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets presque libres, minces, convexes, jaunâtres, teintés de rosé. Pied noir, fistuleux, tordu, flexueux, glabre, long. 6-8 c. Odeur forte de poisson pourri.

Habitat : Lieux marécageux, parmi les joncs.

9. NOLANEA PISCIODORA, Fr. (N. à odeur de poisson.)

Chapeau presque membraneux, conique-campanulé, puis convexe, lég. mamelonné, velouté, cannelte fauve. Feuillets lég. adhérents, gris-rosés, roussâtres à la fin. Pied presque fistuleux, ténace, fin. pruineux, noir-châtain, plus pâle au sommet, lég. velouté.

Habitat : Parmi les feuilles et les brindilles. Automne.

10. NOLANEA CARNEO-VIRENS, Fr. (N. jaune-verdåtre.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, glabre, luisant, profond, strié, jaune-verdâtre. Feuillets peu nombreux, libres, larges, pâles, devenant incarnats. Pied creux au sommet, égal, glabre, d'un vert-de-gris obscur, luisant, un peu flexueux. Espèce ferme, inodore.

Habitat : Dans les bois,

41. NOLANEA PLEOPODIUS, Fr. (N. pléopode.)

Agaricus pleopodius, Bull. pl. 556, f. 2.

Chapeau peu charnu, conique-obtus, puis campanulé, à la fin étalé, presque mamelonné, jaunâtre, luisant, lisse, sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, atténués à la base, adhérents, presque libres, entiers, jaunâtres, lég. lavés de carné. Pied plein, presque égal, blanc au sommet, jaunâtre dans le bas, courbé et cotouneux inf., long. 2-3 c. Chair mince, blanche.

Habitat : Dans les bois, dans les pâturages, ord. solitaire. Printemps, automne.

12. NOLANEA ICTERINA, Fr. (N. jaundtre.)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, puis plan, mamelonné, lég. strié, blanc-jaunâtre on jaune-verdâtre, soyeux, diam. 2 c. environ. Feuillets assez distants, convexes, fin. crénelés sur les bords, adhérents ou libres, pâles, puis lég. carnés. Pied presque plein, rigide, blanc et farineux sous les feuillets, grisâtre ou roussâtre inf., long. 4-6 c.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

13. NOLANEA CETRATA, Fr. (N. en bouclier.)

Chapeau membraneux, d'abord campanulé, puis plan, obtus, glabre, marqué de sillons fourchus, crénelé sur les bords, jaune, tuisant. Feuillets lég. adhérents, linéaires, jaunâtres ou pâles. Pied fistuleux, fragile, glabre, jaune (on le trouve aussi fuscescent, squamuleux et villeux jusqu'à la moitié de sa hauteur). Espèce fragile.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre.

44. NOLANEA RUFA, Fr. (N. roussatre.)

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, obtus, lég. strié, luisant, furfuracé ou glabre, roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, émarginés, blanc-carné. Pied fistuleux, glabre, lisse, jaunâtre, long. 4-5 c. Espèce ténace. Inodore.

Habitat: Autour des troncs de l'aulne, parmi les mousses.

45. NOLANEA PICEA, Fr. (N. couleur de poix.)

Chapeau presque membraneux, d'abord conique, puis campanulé, papillé, non strié, glabre, couleur de poix, brunâtre étant sec. Feuillets subdistants, ventrus, émarginé, décurrents par une dent, blancs puis carnés. Pied court, fistuleux, ténace, lisse, fin. pruineux, concolore au chapeau, long. 2-3 c. Odeur de poisson ou de concombre.

Habitat : Parmi les graminées, dans les bois humides.

46. NOLANEA INFULA, Fr.

Chapeau membraneux, conique, puis étalé et même infundi-

buliforme, papillé, presque lisse, hygrophane, fauvâtre, brillant, livide étant sec. Feuillets très-nombreux, étroits, blancs, puis rosés. Pied fisluleux, rigide, glabre, nu, brun. Inodore. Espèce très-ténace.

Habitat : Sur la terre, endroits montueux. Automne.

47. NOLANEA HIRTIPES, Fr. (N. pied velu.)

Chapeau presque membraneux, conique-campanulé, obtus, striolé, hygrophane, fusceseent. Feuillets libres, obovales, roses, Pied grèle, fragile, fistuleux, glabre, hérissé à la base, concolore au chapeau. Inodore.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles de pins.

18. NOLANEA VERECUNDA, Fr. (N. rosée.)

Chapeau charnu, campanulé-convexe, lég. mamelonné, glabre, charnu au centre, mince et un peu strié sur les bords, sa surface est blanche et lavée d'incarnat. Feuillets distants, adhérents, ventrus, blanchâties. Pied ferme, fistuleux, pâle, farineux au sommet.

Habitat : Sur les collines herbeuses.

19. NOLANEA COCLES, Fr. (N. borgne.)

Chapeau membraneux, plan, un peu déprimé au centre, les côtés ondulés et relevés irrégulièr., brun-marron, noir au centre qui est scabre, vaguement strié ou marqué de plis fourchus noirâtres, diam. 1 c. environ. Feuillels distants, adhérents, larges, blancs, lavés de rougeâtre salc. Pied grêle, glabre, grisbleu, luisant, aminci et noirâtre à la base, long. à peu prés 1-2 c.

Habitat : Dans les bois, le long des chemins. Automne.

20. NOLANEA CŒLESTINA, Fr. (N. bleu-foncé.)

Chapeau membranenx, campanulé, obtus, glabre, lég. strié, d'un bleu intense. Feuillets adhérents, très-larges, blanchâtres. Pied fistuleux, glabre, lisse, noir-bleu, pruineux au sommet.

Habitat : Sur le tronc pourri des chênes.

21. NOLANEA EVILIS, Fr. (N. fluette.)

Chapeau membraneux, conique, étalé, strié, glabre, bleu livide tournant qqf, au violace, diam, environ 1 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, blanchâtres, roussissant qqf, sur la tranche. Pied fistuleux, filiforme, droit, ténace, glabre, grisbleuâtre, long, 2-3 c.

Habitat: Dans les lieux frais et gazonnés des bois.

Gen. XXVIII. ECCILIA, Fr. (Eccilic).

Chapeau membraneux, ombiliqué, à marge infléchie. Pied carfilagineux. Feuillets décurrents.

Cette division représente des *Omphalies* à spores rosées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 \$	Feuillets à tranche plus foncée
1	Feuillets unicolores 3
Ì	Feuillets pales, bordés de denticules noires; chapcau
2 {	brun, noir ou pâle, mais vergeté de non - E. nigrella.
~)	Feuillets roses, plus foncés sur la tranche; chapeau gris-
(carné E. carneo-grisea.
(Pied livide clair, couvert de squames ponctiformes noires
-3 ₹	E. atropuncta.
(Pied ne présenfant pas ce caractère 1
4 {	Feuillets d'un rouge-pourpre E. calophylla.
(Feuillets gris, gris-carné ou incarnats 5
5 {	Pied plein
٦ (Pied fistuleux 7
	Chapeau gris; feuillets blancs, puis incarnats
$_{6}$ $\}$	E. rhodocylic.
- 1	Chapeau brun; feuillets bruns-roux E. rusticoides.
Ò	Chapeau lisse 8
7 {	Chapeau strié 9
,	Chapean livide, mamelonné; feuillets gris; pied glabre
(E. apiculata.
8 {	
- 1	Chapeau bleu-noir, ombiliqué; feuillets lilas-pâle; pied
(floconneux au sommet E. Mongeotie

1. ECCILIA NIGRELLA. (E. noirâtre.)

Chapeau submembraneux, convexe, puis plan, à centre profond. déprimé, lég. strié, roux-noirâtre, noirâtre à resset lilas, couvert d'un sibritteux-soyeux blanc appliqué, ou blanchâtre strié de noirâtre, bords enroulés, violets, diam. 10-15^{mm} (à la sin il devient écailleux). Feuillets médiocrement nombreux, assez épais, atténués post-, décurrents, lilas ou incarnat-pâle, surtout sur le bord qui est garni de petites dents noires ou noirâtres. Pied subsistuteux, grêle, pâle, gris de corne ou gris-lilas pâle, ponctué de noir sup., blanc-cotoneux à la base, long. 2-3 c.

Habitat : Endroits humides des bois. Eté, automne.

2. ECCILIA CARNEO-GRISEA, Berkl. (E. carnée-grise.)

Chapeau membraneux, convexe, ombiliqué, à la fin infundibuliforme, strié, gris-carné, les bords couverts d'une granulation plus obscure, diam. 2 c. environ. Feuillets distants, adnés-décurrents, roses, la tranche plus foncée. Pied grêle, lisse, luisant, st. flexueux, creux au sommet, concolore au chapcau, long. 2-3 c.

Habitat : Parmi les feuilles de pins. Automne.

3. ECCILIA ATROPUNCTA, Fr. (E. pied ponctué de noir.)

Chapeau presque membraneux, convexe, puis plan, mou, cendré ou cendré-brunâtre, les bords roussâtres ou roux-jaunâtre, ridé au centre, diam. 1-2 c. Feuillets peu nombreux. pâles ou roussâtres, lavés de carné, épais, veineux. Pied roussâtre sup., brunâtre à la base, ténace, luisant, couvert de points ou de petites écailles noires, long. 2 c. environ.

Habitat : Dans les bois de hêtres, en troupe. Automne.

4. ECCILIA CALOPHYLLA, Fr. (E. à beaux feuillets.)

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, ombiliqué,

lèg, strié, brun-fuligineux, diam, au plus I c. Feuillets décurrents, pourpre rouge. Pied ferme, atténué, un peu visqueux, purpurascent, luisant, long. 1-2 c.

Habitat : Sur les troncs pourris.

5. ECCILIA RHODOCYLIX, Lasch.

Chapeau membraneux, ombiliqué, puis infundibuliforme, striolé a l'état humide, floconneux à l'état sec, gris. Feuillets larges, très-distants, long. décurrents, alternes, blancs, puis incarnats. Pied plein, épaissi au sommel, ténace, glabre, cendré. Espèce petite.

Habitat: Sur le t one des aulnes.

6. (†). ECCILIA RUSTICOÏDES, Gillet. (E. rusticoïde.)

Chapeau membraneux, convexe-ombiliqué, strié, glabre, hygrophane, brun, isabelle à l'état sec, diam. 1 c. environ. Feuillets distants, épais, décurrents, fourchus, arqués sur la tranche, bruns-roux. Pied plein, grêle, concolore. Chair brune. Spores grandes, anguleuses.

Habital: Sur la terre, parmi les mousses Automne.

7. ECCILIA APICULATA, Fr. (E. apiculée.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis déprimé, avec, au centre, un petit mamelon, lisse, hygrophane, soyeux à l'état sec, livide. Feuillets d'abord adhérents, puis long, décurrents, assez peu nombreux, gris. Pied fistuleux, égal, glabre, lisse, concolore au chapeau. Espèce petite, ténace.

Habitat : Dans les parties herheuses des bois.

8. ECCILIA MOUGEOTH, Fr. $(E.\ de\ Mougeot.)$

Chapeau presque membraneux, convexe-ombiliqué, puis en entonnoir, fibrilleux, soyeux, à la fin écailleux, gris lavé de lilacé, les bords bleus ou violets. Feuillets assez espacés, long. décurrents, lilas-pâle, arête dentelée. Pied grêle, à peine fistuleux, fibrilleux, floconneux au sommet, gris-lilas pâle.

Habitat : Prés des montagnes, parmi la mousse. Eté, automne.

9. (†). ECCILIA POLITA, Fr. (E. polie.)

Chapeau peu charnu, convexe, mamelonné, puis plan et ombiliqué, gris-livide, glabre, luisant à l'état sec, strié sur les bords, diam. 3-4 c. Feuillets larges, assez nombreux, décurrents, blanchâtres, puis blanc-carné. Pied tistuleux, égal, luisant, gris-livide, qqf. un peu pruineux au sommet, long. 4-5 c. Odeur assez forte, non désagréable.

Habitat : Dans les bois, parmi les mousses. Eté, automne.

10. (†). ECCILIA GRISEO-RUBELLA, Fr. (E. gris-rougeâtre.)

Chapeau membraneux, convexe-ombiliqué, puis plan, strié, hygrophane, soyeux-fibrilleux, brunâtre, devenant gris ou blanchâtre, diam. 2 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, lég. décurrents, blanc-carné. Pied fistuleux. grêle, glabre, plus pâle que le chapeau, long. 3-1 c.

Habitat : Sous les sapins.

Gen. XXIX. CLAUDOPUS. Fr.

Chapeau excentrique, latéral ou résupiné. Spores rougeâtres. Espèces lignicoles ou épiphytes, qqf. terrestres. *Pleurotes* à spores rougeâtres.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

- 1. (†). CLAUDOPUS VARIABILIS, Fr. (C. variable.)

 Agaricus sessilis, Bull. pl. 452, 581, f. 3.

Chapeau presque membraneux, primitiv. résupiné, st. en

forme de petite coupe renversée, dans un âge avancé réfléchi, convexe, arrondi ou échancré à la base. à la fin sinueux, blanc, tomenteux, diam. 1-2 c. (il est sessile, dimidié ou pourvu d'un pied très-court, latéral et courbé). Feuillets radiants, distants, larges, minces, d'abord blancs, puis rougeâtres, roussâtres ou ferrugineux (ils convergent vers un point excentrique). Chair blanche, très-mince. Espèce petite.

Habitat : Sur le tronc des arbres morts, le plus ord, sur les branches tombées, en nombre pl. ou m. considérable.

2. CLAUDOPUS TRANSLUCENS, Fr. (C. transparent.)

Chapean membraneux, orbiculaire, pellucide ou demi-transparent, sessile, étalé, blanc, lég. roussâtre ou fuligineux, muni à sa base de poils blancs formant des deux côtés une touffe assez remarquable, diam. 1-2 c. environ. Feuillets libres, pâles puis lilas, lavés de roussâtre ou brunâtres. Chair nulle ou trèsmince.

Habitat : Sur les vieux troncs du saule, de l'orme, du peuplier. Midi.

Ce champignon est comestible et connu, dans le midi, sous le nom de *Piroulade du saule*.

3. (†). CLAUDOPUS DEPLUENS. Fr. (C. pleureur.)

Chapeau presque membraneux, mou, d'abord convexe, puis de formes diverses, résupiné, à la fin réfléchi, dimidié, striolé à la marge, blanc-grisâtre, soyeux, tomenteux à sa partie postérieure, diam. 1-2 c. Feuillets assez nombreux, aigus aux deux extrémités, gris-roux ou rougeâtres, insérés sur un tubercule latéral qui remplit les fonctions de pied et finit par disparaître. Chair mince, aqueuse, fragile.

Habitat : A terre, vieux troncs pourris. Eté, automne.

4. (†). CLAUDOPUS BYSSISEDUS, Fr. (C. byssoide.)

Chapeau presque membraneux, d'abord resupiné, puis réfléchi, planiuscule, gris-cendré, couvert d'une villosité ou d'une pruinosité de même couleur. Feuillets larges, de couleur cendrée, puis incarnats-fuligineux. Pied court, latéral, courbé, garni à base de radicules byssoïdes.

Habitat: Sur les vieilles souches ct_les troncs pourris. Automne.

c). — Ochrosporées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

2
0
3
A.
s-
es
ıs.
e ;
4
5
8
6
la
7
BE.
ΙΑ.
le
JS.
Δ.
lA.
9
IA.
le
10
US.
RA.

Gen. XXX. LOCELLINA, Gillet. (Locellina).

(Locellus, bourse.)

Une volve se déchirant au sommet, à base persistante, bulbiforme; collier aranéeux; spores fuscescentes.

(†). LOCELLINA ALEXANDRI, Gillet. (L. d'Alexandre.)

Chapeau charnu, mince à la circonférence, convexe, manielonné, lisse, glabre, visqueux, jaune-alutacé, plus foncé an centre, diam. 2-3 c., épiderme épais, facil, séparable (les bords sont appendiculés par des filaments nombreux et d'une belle couleur cannelle foncée qui ne sont que les débris de la cortine.) Feuillets assez nombreux, horizontaux, adhérents et même lég. décurrents par une petite dent, larg. 4-5mm, roussâtre-carné, plus pâles sur la tranche, les petits obliq, arrondis à la base (ils se séparent du pied en vieillissant). Pied fistuleux, égal ou un peu épaissi inf., flexueux, blanc ou blanchâtre surtout au sommet, strié-fibreux, il offre à 1 ou 2 c. au-dessous des feuillets une cortine très-bien marquée et d'un beau roux-cannelle, à sa base qui est bulbeuse, se remarque une volve irrégulièr. déchirée sur les bords, blanche ou blanchâtre mais se tachant assez promptement, comme le pied, de roussâtre sous la pression des doigts. Chair blanchâtre, roussâtre sous l'épiderme du chapean. Saveur et odeur ne présentant rien de remarquable. Spores fuscescentes, oblongues.

Habitat: Dans la forêt d'Ecouves (Orne), au pied d'un hêtre où cette curieuse espèce fut trouvée une seule fois par M. Alexandre et moi à la fin d'octobre 1874.

Gen. XXXI. PHOLIOTA, Fr. (Pholiote).

(φολις, écailles, squames.)

Volve nulle; voile universel persistant sur le pied en forme de collier membraneux.

Les Pholiotes naissent le plus st. en touffes sur les vieilles souches et le bois pourri. On les reconnaît facil. au collier qui orne leur pédicule et à la couleur de leurs spores qui sont ferrugineuses ou fuscescentes ferrugineuses. Elles représentent dans ce groupe les Lépiotes et les Armillaires des Leucosporées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

/ Plantes muscigènes, c. à d. naissant sur les mousses
1) 2
Plantes terrestres 3
Plantes lignicoles 12
Chapeau strié
Chapeau lisse
3 Chapeau strié sur les bords 4
Chapeau non strié 5
(Feuillets adhérents, subdistants : pied pâle P. erebia.
4 { Feuillets libres, nombreux; pied ferrugineux
P. blattaria.
5 Spores brunes 6
Spores ferrugineuses 9
6 Feuillets arqués-décurrents 7
(Femillets adherents, arrondis à la base 8
Chapeau jaune P. sphaleromorpha.
7 Chapeau brun ; feuillets réunis par des veines
P phragmatophylla.
Pied plein, dur
Pied induleux, au moins a la lil
Pied fistuleux P. togularis.
(Pied piein
10 Feuillets argillacés
10 { Feuillets jaunes ou jaune-orangé
11 { Pied égal
Pied bulbeux
Feuillets tovjours couleur de cannelle : chapeau hygro-
pliane
19. (
olivâtres ou argillacés; chapeau non hygrophane. 19 Feuillets primitiv. jaunes, puis fauves ou ferrugineux:
chapeau non hygrophane
Chapeau strié au moins à la fin
Chapeau non strié
Feuillets étroits, nombreux P. marginata.
Feuillets larges, subtriangulaires (partie). P. unicolor.
(Pied toujours plein
Pied fistuleux ou le devenant
I from monations on to do to manter

16	(Pied glabre (partie) P. unicolor.
10	Pied villeux ou squamuleux 17
	(Chapeau couleur de cannelle pl. ou m. foncée
17	? P. mutabilis.
	Chapeau jaune ou flave
	(Feuillets adnes-décurrents; chapeau flave; pied d'abord
18	plein
	Feuillets adnés; chapeau jaune ou ochracé; pied tou-
	jours distuleux
	Chapeau glabre, qqf. erevassé aréolé 20
19	Chapeau à surface pl. ou m. floconneuse, squamuleuse
	ou écailleuse
	Pied terminé à sa base par un prolongement radiciforme;
20	odeur d'amende amère
	Pied non radiqueux
21	Collier situé sous les feuillets P. luxurians.
	Pied pl. ou m. distants des feuillets 23
	Pied pl. ou m. squamuleux ; chapeau lég. visqueux
23	P. cylindracea.
	(Pied glabre 23
20	Chapeau lisse; feuillets adnés-arrondis P. pudica.
23	Chapeau ruguleux ou crevassé-aréolé; feuillets adnés-
	par une petite dent
24	Chapeau pl. ou m. visqueux
	Chapeau sec
	Chapeau fauve, couvert d'écailles plus pâles et caduques.
25	Chair blanche
	Chapeau jaune-ferrugineux, couvert d'écailles plus fon- cées. Chair jaunâtre à la fin
	Pied court, bulbeux, radicant; chapeau blanchâtre ou
2.2	jaunâtre. Odeur forte, acide P. heteroclita.
26	Pied non bulbeux
	Chapeau jaune-safrané, ferrugineux, couvert d'écailles
	squarreuses plus obscures P. squarrosa.
27	Chapeau blanc-jaunâtre, couvert de squames faineuses
	plus pâles
	Chapeau pl. ou m. visqueux
28	Chapeau sec
	(

29	Chair blanche; chapeau et pied couverts d'écailles squar- reuses
30	Pied bulbeux, espèce petite P. tuberculosa. Pied robuste, fort, ventru, subradiqueux P spectabilis. Pied grêle, égal
31	Feuillets fauves au moins à la fin, chair blanc-jaunâtre P. curvipes. Feuillets jaunes: chair jaune

1. (†). PHOLIOTA MYCENOÏDES, Fr. (P. mycénoïde.)

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe et plan, brun-rouge clair, plus obscur au centre et transparent comme de la cire lorsqu'il est humide, fauve-pâle ou jaunâtre étant sec, luisant, glabre, strié, hygrophane, diam. 1-2 c. environ. Feuillets jaunâtres, puis bruns ou ferrugineux, blanchâtres sur les bords, assez peu nombreux, plans, arqués, décurrents par une petite dent. Pied grêle, filiforme, fistuleux, lisse, glabre, fauve ou rouillé. Collier petit, entier, situé à environ 6mm des feuillets, blanchâtre, rabattu ou redressé, fugace. Odeur assez bonne.

Habitat : Parmi les mousses, dans les marais tourbeux, ord. solitaire. Eté, automne, hiver.

2. PHOLIOTA PUMILA, Fr. (P. petite.)

Chapeau peu charnu, bémisphérique, obtus, lisse, jauneochracé, diam. 5-8^{mm}. Feuillets nombreux, larges, adhérents, pâles ou jaunâtres. Pied grêle, fistuleux, fibrilleux. Collier en forme d'anneau et fugace.

Habitat : Dans les champs couverts de mousses. Automne.

3. PHOLIOTA EREBIA, Fr. (P. érébie.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, strié sur les bords, grabre, un peu visqueux, qqf. ruguleux, hygrophane, jaunâtre ou jaune-argillacé quand il est sec, diam. 2 c. environ. Feuillels assez peu nombreux, adhérents, pâles, puis de couleur de can-

nelle sale. Pied creux, égal, pâle, strié ainsi que le collier qui est rélléchi. Espèce assez fragile.

Habitat : Dans les lieux herbeux des forêts, en groupes.

4. PHOLIOTA BLATTARIA, Fr. (P. des mites.)

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis bientôt plan, un peu mamelonné, glabre, hygrophane, ferrugineux-pâle, lég. strié à la marge, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, ventrus, libres, couleur de cannelle ou orangé-clair. Pied blanc, soyeux, fistuleux, égal, droit, long de environ 3 c. Collier réfléchi, blanc, entier et strié sup., st. placé au bas du pied. Chair rousse. Espèce petite, élégante.

Habilat: Bans les champs, les lieux cultivés, les prairies. Automne. Solitaire ou en groupes.

(†). РИОLІОТА SPHALEROMORРИА, Fr. (P. sphaléromorphe.)

Agaricus sphaleromorphus, Bull. pl. 540, f. 1.

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe-plan, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, très lég. bistré, surtout au centre, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, assez larges, arqués, décurrents, d'un blanc-jaunâtre, puis rouillés ou brunâtres. Pied grêle, plein, blanchâtre, soyeux, renflé et comme tubéreux à la base. long. 3-6 c. Collier entier, ample, membraneux, distant. Chair peu épaisse, blanche.

Habitat: Sur la terre, dans les endroits humides des bois, solitaire. Eté, automne.

6. PHOLIOTA PHRAGMATOPHYLLA, de Guern. (P. phragmatophylle.)

Chapeau charnu, convexe, larg. mamelonné et déprimé autour du mamelon, bords minces, primitiv. recourbés en dedans, puis étalés, bai-marron étant jeune, puis plus clair, diam. 2-3 c. Fenillets nombreux, étroits, atténués aux deux extrémités, trèsfin. dentés, réunis par des veines nombreuses, adnés et décurrents, d'abord blanc-sale puis bruns-ferrugineux. Pied brunâ-

tre, squamuleux, égal, long 2-3 c., épaiss. 1 c. environ. Collier persistant, blanchâtre, membraneux. Chair blanchâtre, celle du pied se confondant avec celle du chapeau. Spores d'un brunferrugineux.

Habitat: Cette espèce a été trouvée en été, sur la terre, au pied des arbres, dans l'ilot de Kanroux, par M. de Guernisac. Le dessin que nous en donnons est tiré de la collection de ce savant fungiste.

7. PHOLIOTA DURA, Fr. (P. dure.)

Chapeau charnu, assez compacte, convexe, puis plan, glabre, à la fin crevassé-aréolé, surtout au centre, blanc-jaunâtre ou roussâtre, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, ventrus, adhérents et même st. décurrents par une petite dent ou une strie, livides, puis bruns ou ferrugineux. Pied plein, dur, fibreux ext., un peu épaissi et farineux au sommet, insensibl. renflé et lèg. courbé dans sa partie inférieure, blanc, un peu roussâtre dans le bas, long de 2-3 c. Collier blanc, tombant. Chair blanche, compacte.

Habitat : Dans les jardins, dans les serres. Printemps, été.

8. (†). PHOLIOTA PRŒCOX, Fr. (P. précoce.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, mamelonné, lisse, pl. ou m. glabre, blanc, teinté de jaunâtre surtout au centre, humide et mème lég, visqueux en temps de pluie, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, arrondis, adhérents, fin. crénelés dans la jeunesse, d'abord pâles, puis grisâtres, enfin brunâtres-pâles ou bruns-roux. Pied cylindrique, un peu renflé à la base qui est st. courbée et lég, tomenteuse, ferme, plein, puis creux, blanc, farineux-pubescent, puis glabre, ord. un peu plus long que le diam. du chapeau. Collier petit, étalé, blanc, très-fugace, larg. strié sup. et à bord frangé. Chair molle, blanche. Odeur douce. Saveur nulle.

Habitat : Parmi le gazon, le long des chemins, dans les jardins. Printemps, été.

9. (†). Pholiota togularis, Fr. (P. en toge.)

Agaricus togularis, Bull. pl. 595, f. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-campanulé, puis plan, lisse, glabre, un peu visqueux, jaune d'argile pâle ou ferrugineux-clair, luisant, diam 3-4 c. Feuillets nombreux, arrondis post., presque libres, jaunes-argillacés étant jeunes, puis ferrugineux. Pied grèle, allongé, fishuleux, librilleux-strié, insensibl. renflé et courbé dans sa partie inférieure, jaune-paille, blanc et pruineux au-dessus du collier, long. 3-8 c. Collier blanc, membraneux, réfléchi, strié sup., fugace. Chair peu épaisse, ferme et blanche. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, le plus st. solitaire. Eté, automne.

40. (†). PHOLIOTA CAPERATA, Fr. (P. ridée.)

Chapeau charnu, ovoïde, puis étalé, obtus, jaune abricol, le sommet pâle el comme farineux: sa surface est mat et couverte de mèches blanches, fines et superficielles, elle est de plus ridée de stries rayonnantes et interrompues, diam. 5-7 c. Feuillets adhérents, lég. dentelés, faibl. arqués ou convexes, argillacés ou jaune d'ocre foncé. Pied plein, solide, cylindrique, droit ou lég. courbé, blanc (au-dessus du collier, il est chargé de fines peluchures blanchâtres ou jaunâtres), long. 6-8 c., épaiss. 6-10^{mm}. Collier membraneux, blanc, appliqué et oblique, placé un peu au-dessus de la moitié de la longueur du pédicule. Chair blanche. Odeur peu agréable.

Habitat : Cette belle espèce croît dans les forêts de chênes ou de hêtres, isolée ou en petite société. Eté, automne.

41. PHOLIOTA AUREA, Fr. (P. dorée.)

Chapeau charnu, mou, convexe, obtus, roux-doré, comme velouté, pulvérulent ou couvert de légères squames pileuses. diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, ventrus, presque libres, d'abord jaune-pâle, puis ferrugineux. Pied plein, glabre, lisse, presque égal, roux, st. courbé à sa partie inférieure, long. 8-10 c. Collier étroit, étalé, assez fugace. Chair molle, jaune ou jaunâtre.

Habitat : Parmi les graminées, en touffes, solitaire ou subcespiteux. Automne.

12. PHOLIOTA SECRETANI, Fr. (P de Secretan.)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, d'un jaune d'or, couvert de squamules plus obscures appliquées, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, d'abord d'un jaune-d'or, puis orangés. Pied solide, bulbeux, squamuleux, floconneux au-dessous du collier, il est jaune et sa longueur égale à peu près le diam. du chapeau. Coltier petit, blanchâtre puis brunâtre. Chair jaune, compacte.

Habitat : Dans les sapinières des montagnes, parmi les graminées, Automne.

43. PHOLIOTA MARGINATA, Fr. (P. marginéc.)

Chapeau un peu charnu, convexe, pais étalé, glabre, hygrophane, strié, jaune foncé, couleur de cire ou de cannelle foncée, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adnés, étroits, concolores au chapeau. Pied fistuleux, mou, pruineux au dessus du collier, cannelle, plus foncé à la base qui est couverte comme d'un velouté blanc. Collier petit, irrégulier, blanchâtre, puis brunâtre, fugace; Chair concolore au chapeau.

Habitat : Sur le tronc et les aiguilles des pins, solitaire ou aggrégé.

14. (†). PHOLIOTA UNICOLOR, Fr. (P. unicolore.)

Agaricus xilophilus, Bull. pl. 530, f. 2.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe, lég. mamelouné, glabre, lisse, à la fin strié à la marge, hygrophane, ochracé ou confeur de tan, diam. 1-3 c. Fenillets adhérents, larges, presque triangulaires, ochracés ou jaune-cannelle. Pied grêle, égal ou à peu près, d'abord plein, puis fistuleux, presque glabre, concolore au chapeau mais plus pâle, long. 2-3 c.

Collier mince, petit, entier, fugace. Chair roussâtre ou légèr. bistrée.

Habitat : Sur les troncs des arbres morts, les rameaux tombés à terre, en petites toufies. Automne.

45. (‡). PHOLIOTA PAXILLUS, Fr. (P. pieu.) Agaricus annularius, Bull. pl. 543, f. Q.

Chapeau charnu, convexe-mamelonné, puis élalé, lisse, humide, cannelle-fauve (en vieillissant il se déprime autour du mamelon), diam. 6-10 c. environ. Feuillets nombreux, larges, aigns aux deux extrémités, décurrents, concolores au chapeau. Pied plein, fort, droit, un peu atténué de has en haut, glabre, fibreux, couleur de cannelle, jaune ou un peu moins foncé sup., sa long. égale au moins celle du diam. du chapeau. Collier étroit, étalé, blanchâtre et persistant. Chair blanche, compacte.

Habitat: Sur le tronc et au pied des arbres. Automne. Il n'incommode, dit *Paulet*, ni les hommes ni les animaux.

16. (†). PHOLIOTA MUTABILIS, Fr. (P. changeante.) Agaricus annularius, Bull. pl. 543, f. o. p. r.

Chapeau peu charnu, mince sur les bords qui sont comme huilés à l'état humide, convexe, puis aplati, presque toujours obtus, mamelonné, glabre, lisse, cannelle pâle ou jaune-cannelle, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adnés-décurrents, larges, concolores au chapeau, mais un peu plus pâles. Pied grêle, ténace, plein, puis fistuleux, un peu épaissi à base, qqf. courbé, pâle au-dessus du collier, brunâtre et couvert au-dessous d'écailles noirâtres qui se détruisent dans la vieillesse, ord. plus long que le diam, du chapeau. Collier redressé ou réfléchi, écailleux, fugace. Chair blanche ou nuancée de jaune-pâle. Odeur assez forte, peu agréable.

Habitat : Sur le trone des arbres, en groupes. Printemps, é ψ , antomne.

47. PHOLIOTA PHALERATA, Fr. (P. ornée.)

Chapeau peu charnn, convexe, puis plan, hygrophane, jaunepâle, glabie bien que convert d'écailles superficielles pâles. minces et caduques, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux. adnésdécurrents, pâles, puis couleur de cannelle. Pied grête, plein, puis creux, fibrilleux, jaunâtre-pâle, recouvert de très-fines écailles caduques concolores. long. 6-8 c., épaiss. 5-6^{mm}. Collier très-distant, membraneux, mince et blanchâtre.

Habitat : Sur les troncs, les aiguilles de pins. Eté.

18. PHOLIOTA MUSTELLINA, Fr. (P. ochrucée.)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, lisse, glabre, sec, jaune ou ochracé, diam. 1-2 c. Feuillets assez espacés, adnés, fauve-cannelle. Pied fistuleux, lisse, pâle, blanc-farineux au dessus du collier, épaissi et blanc-villeux à la base. Collier réfléchi, blanc.

Habitat : Sur le bois des pins. Solitaire. Eté, automne.

19. (†). PHOLIOTA RADICOSA, Fr. (P. radiqueuse.)

Agaricus radicosus, Bull. pl. 160.

Chapeu charnu, d'abord ovoïde, ensuite convexe, puis étalé, un peu mamelonné, blanchâtre, café au lait ou d'un jaune d'argile, lég. satiné et couvert de mêches triangulaires appliquées, rousses, brunes ou bistrés-roussâtres; dans la jeunesse sa surface est lisse et un peu visqueuse, diam. 7-9 c. et plus. Feuillets nombreux, un peu adhérents, puis libres, ventrus, aigus au sommet, arrondis à la base, pâles ou carnés, puis roussâtres, à la fin d'un brun-ferrugineux. Pied épais, plein, solide, ventru, blanc ou btanchâtre, farineux au dessus du collier, couvert, au-dessous, d'écailles rousses ou d'un bruncendré; sa base est terminée par un prolongement conique radiciforme de couleur bistrée, long. 5-8 c. Coltier large, membraneux, ascendant, persistant. Chair blanche, ferme, trèsépaisse. Odeur assez forte rappelant celle de l'amande amère. Saveur un peu amére.

Habitat : Au pied des arbres, dans les bois, solitaire ou en groupes. Eté, automne.

Paulet assure que ce champignon ne cause aucun dérangement aux animaux.

20. PHOLIOTA LUXURIANS, Fr. (P. luxuriante.)

Chapeau charnu, convexe, puis dilaté, st. fendu en rayonnant. obtus. mamelonné, soyeux, puis couvert de petites écailles ou squamules, blanc-jaunâtre, lavé de carné, brun à la fin, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arqués. adhérents ou plutôt décurrents par la pointe, d'un gris rougeâtre sale, puis bruns. Pied plein, rigide, fibreux, glabre, un peu atlénué de bas en haut, grisàtre, puis roussâtre, long. 7-8 c. Collier blanc, fugace, situé tout-à-fait à la partie supérieure du pédicule, c.-à-d. sous les feuillets. Chair blanche, mollasse. Sayeur d'abord agréable, puis âcre.

Habitat : Sur le Ironc et au pied des chênes. Automne.

Paulet dit avoir essayé plusieurs fois ce champignon sur des animaux qui n'en ont point été indisposés.

21. (†). PHOLIOTA CYLINDRACEA, Fr. (P. cylindracée.)

Chapeau charnu, convexe, lisse, st. irrégulier, les bords replies en dessous, blanc-sale ou un peu roussâtre, le centre plus foncé, les bords ord. blancs ou blanchâtres, subvisqueux, diam. 6-8 e. Feuillets nombreux, adhérents ou même un peu décurrents, blanchâtres, puis d'un gris-carné lave de ferrugineux. Pied plein, cylindrique, égal ou un peu renflé à la base, pl. ou m. courbé et parfois tordu, blanchâtre, lég. squamuleux, long. 6-10 c. Chair blanche. Saveur de champignon.

Pied atténué du sommet à la base. V. attenuata.

Habitat: Sur les vieux troncs des saules et des peupliers, en touffes. Printemps, automne.

La chair de ce champignon est délicate, aussi est-il assez fréquemment mangé dans le midi. Il est vulgairement désigné sous les noms de *Pivoulade*, *Piboulade*, *Sauzenado*, etc.

22. (†). PHOLIOTA PUDICA, Fr. (P. pudique.)

Agaricus pudicus, Bull. pl. 597, f. 2.

Chapeau charnu, d'abord globuleux ou ovoïde, puis convexe, enfin étalé, obtus, mamelonné, lisse, doux au toucher, glabre, sec, sa couleur est blanchâtre, teintée au centre de brunâtre pâle, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, larges, ventrus, adnés-décurrents, d'abord blanchâtres, puis d'un fauve pl. ou m. foncé. Pied plein, allongé, droit ou courbé à la base, fibreux, d'un diamètre presque égal, bien qu'un peu atténué de bas en haut, st. pl. ou m. excentrique, long. 5-8 c. Collier blanc, large, étalé, non strié et persistant. Saveur, odeur nulles.

Habitat: Dans les bois, sur les vieux troncs et au pied des arbres, souvent solitaires. Eté, automne.

Cette espèce, sans effet sur les animaux, est régardée comme comestible.

23. PHOLIOTA ŒGERITA, Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, le centre un peu saillant, les bords relevés à la fin, lisse, un peu soyeux, sec, sujet à se gercer-crevasser, blanchâtre ou blanc-grisâtre, ou bien fauve surtout étant vieux, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, assez larges, aigus vers le sommet, arrondis et échancrés à la base qui adhère à l'aide d'une petite dent, puis décurrents, d'abord blanchâtres, à la fin brunâtres ou bistrés. Pied ferme, cytindrique, plein, glabre, blanc. Collier blanc, persistant. Chair blanche. Odeur et saveur agréables.

Habitet : Sur les peupliers, en groupes qqf. très-nombreux. Automne.

Ce champignon est excellent.

24. PHOLIOTA COMOSA, Fr. (P. chevelue.)

Chapeau charnu, convexe, obtus, visqueux, de couleur fauve, couvert d'écailles superficielles, floconneuses, plus pâles et caduques. Feuillets très entiers, adnés-décurrents, blancs, puis fuscescents-argillacés. Pied plein, creux à la fin, un peu bulbeux, blanc, st. courbé. Collier blanc, floconneux, fugace. Chair blanche, très-compacte, dure, surtout étant jeune.

Habitat : Sur le tronc des hêfres, sub-solitaire. Eté. automne.

25. (†). PHOLIOTA AURVELLA, Fr. (P. rouillée.)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, le centre relevé, à la fin déprimé, humide ou légèrement visqueux, jaune-pâle pl. ou m. ferrugineux, couverl d'écailles floconneuses brunâtres et appliquées excepté sur les bords qui sont floconneux-fibrilleux, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, sinués à la base, adhérents, blancs, puis jaune paille, jaune-ferrugineux et à la fin brunâtres. Pied plein, un peu épaissi inf., blanc-jaunâtre sale, couvert de flocons ferrugineux, variable en longueur, mais toujours plus long que le diam, du chapeau. Collier subdistant, floconneux membranneux. Chair blanche dans le jeune âge, jaunâtre dans l'âge adulte. Odeur à peu près nulle. Saveur amère.

Chapeau brun-rouge, couvert d'écailles rayonnantes, appliquées, formant des cercles concentriques et devenant d'autant plus larges qu'elles s'eloignent davantage du ceutre; diam. 3-4 c. V. Filamentosa.

Habilat : Au pied des arbres et surtout des saules, en touffes.

26. Pholiota heteroclita, Fr. (P. hétéroclite.)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, puis étalé, trèsobtus ou comme tronqué au sommet, sec, (il devient visqueux en veillissant), blanchâtre ou jaunâtre, taché de squames éparses, larges et appliquées ou par fois lisse, diam. 5-6 c. Feuillets très-larges, sinués, adhérents, pâles, puis ferrugineux. Pied court, dur, bulbeux, radiqueux, fibrilleux, blanc. Collier blanc, fibrilleux, adhérent à la marge. Chair blanche, ferme, jaune à la base du pédicule, odeur fortement acide.

Habitat : Sur le tronc des bouleaux, solitaire. Elé, automne.

27. (†). PHOLIOTA SQUARROSA, (P. squarreuse.)

Agaricus squamosus, Bull. pl. 266. — Agaricus flocrosus, Scheff.

Chapeau charnu, d'abord arrondi ou globuleux, puis convexe, obtus, entin plat et à peine omboné, sec, pâle, fauveclair ou jaune safrané-férrugineux, presque entièrement recouvert de nombreuses écailles brunes, frangées et redressées, diam. 5-10 c. et plus. Feuillets nombreux, étroits, pâles étant jeunes, puis olivâtres et enfin ferrugineux, aigus au sommet, arrondis à la base et adhérents par une petite dent. Pied plein, robuste, atténué et un peu courbé inf., blanc-jaunâtre et lisse au-dessus du collier, concolore au chapeau et hérissé, au-dessous, d'écailles brunes et réfléchies, long. 6-10 c. Collier près du chapeau, floconneux, c'est à dire formé d'écailles serrées les unes contre les autres, également brunes ou jaune orangé foncé. Odeur assez forte. Chair jaune, compacle dans la jeunesse. Saveur nulle ou lèg. piquanle.

Chapeau obtus, pâle, couvert d'écailles nombreuses, rapprochées V. Mulleri.
Chapeau obtus, jaune, couvert de squames et de papilles nombreuses couleur de cannelle V. Ferruculosu.
Chapeau surmonté d'un mamelon pointu V. Reflexa.

Habitat : Dans les bois, à la base et sur la racine des arbres languissants, en toures de 3, 4, 5 individus. Automne.

28. PHOLIOTA DESTRUENS, Fr. (P. destructrice.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, les bords repliés en dessous, blanc-jaunâtre, sec, chargé de squames blanches, laineuses, disposés en cercles concentriques pl. ou m. distants, diam. 2-3 c. et plus. Feuillets nombreux, crénelés sur le bord, adhérents ou décurrents par une strie, de couleur de cannelle pâle, puis cannelle brunâtre. Pied cylindrique, solide, atténué sup., blanc, luisant, couvert de squames étroites, appliquées, long. 10-12 c. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat: Sur le tronc des peupliers, ord. en groupes. Automne.

29. PHOLIOTA ADIPOSA, Fr. (P. vigoureuse.)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, jaune, visqueux, couvert d'écailles superficielles plus obscures et disposés d'une manière concentrique, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets larges, adhérents, jaunes, puis ferrugineux. Pied plein, un peu bulbeux, jaune, glutineux et garni de squames semblables à celles du chapeau. Chair compacte. Espèce très-grande.

Habitat : Sur le tronc des hêtres languissants ou nouvellement abattus. Automne.

30. PHOLIOTA LUCIFER, Lasch.

Chapeau charnu, convexe, puis plan, à la fin mamelonné, visqueux, jaune, couvert d'écailles irrégulières, fauves, appliqués, diam. 4-5 c Feuillets nombreux, émarginés, étroits, crénelés, jaunes, puis ferrugineux. Pied plein, égal, jaune-clair, pâle au sommet, ferrugineux inf. et couvert d'écailles rouillées. Collier distant, fibrilleux ou squamuleux. Chair jaune, ferrugineuse à la base du pied. Inodore.

Habitat : Sur les troncs cariés, les rameaux, etc. Automne.

31. PHOLIOTA TUBERCULOSA, Fr. (P. tuberculeuse.)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, obtus, sec, jaune ou fauve-jaunâtre, couvert d'écailles appliquées. Feuillets émarginés, larges, serrulés, jaunes, puis jaune cannelle. Pied creux, court, courbé, bulbeux, fibrilleux. Collier membraneux, Espèce petite.

Habitat : Sous l'épiderme des bouleaux qu'il soulève.

32. (1). Pholiota spectabilis, Fr. (P. remarquable.)

Chapeau charnu, compacte, convexe, puis plan, jaune doré ou fauve, lisse et comme luisant, plus pâle étant adulte, recouvert alors de squames ou fibres écailleuses, soyeuses, apprimées, devenant à la fin brunâtres ou brun-rougeâtre, diam. 8-14 c. Feuillets nombreux, étroits, adhérents ou lég. décurrents par une dent, jaunes ou orangés clairs, puis ferrugineux. Pied robuste, ferme, plein, creux dans la vieillesse, ventru, jaune doré, comme strié, pruineux-farineux au dessus du collier, lisse ou pourvu d'écailles tibrilleuses rougeâtres au dessous, un peu atténné sup., renflé à la base qui se termine par un prolongement radiciforme obconique, long, égalant ord, à peu près le diam, du chapeau. Collier membraneux, jaune ou ferrugineux, silué à 1 c. environ des feuillets. Chair jaune clair. Odeur douce. Sayeur lég, amère.

Habitat : Dans les bois, sur les troncs du chêne, st. en groupes de plusieurs individus, Eté. automne.

33. PHOLIOTA CURVIPES, Fr. (P. pied courbé.)

Chapeau subcharnu, convexe, puis plan, ténace, jaune fauve ou orangé, pâlissant un peu en vicillissant et se fendillant en petiles écailles innées, diam. 4-5 c. Feuillets adhérents, assez larges, blanc-jaunâlre, puis fauves, les bords blancs et crénelés à la fin. Pied cylindracé, mince, pl. ou m. courbé, lég. atténué inf., fibrilleux et comme squamuleux, jaune ou jaunâtre, long. 4-5 c. Anneau jaune pâle, floconneux. fugace. Chair blanc-jaunâtre. Odeur nulle. Saveur mucilagineuse.

Habitat: Sur les brindilles, le bois mort. Eté, automne.

34. PHOLIOTA MURICATA, Fr. (P. timide.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe et plan, st. ombiliqué et excentrique, jaune ou incarnat, couvert, surtout vers le centre, de flocons fasciculés, dressés. plus obscurs, diam, 3-5 c. Feuillets adhérents, émarginés, puis libres, larges. minces, jaunes, puis cannelle pâle. Pied cylindracé, grêle, un peu courbé ou flexueux, plein, puis fistuleux, écailleux-fibrilleux, jaunâtre, puis brunâtre à la base, long. 4-5 c. Collier étroit, pl. ou m. écailleux-floconneux, fugace. Chair jaune. odeur nulle. Saveur lég. nauséabonde.

Habitat: Sur les vieux troncs des hêtres et le bois pourri, en touffes. Automne.

Gen. XXXII. CORTINARIUS, Fr. (Cortinaire.)

(Cortina, tapisserie; allusion à la contexture du collier qui est arachnoïde.)

Chapeau pl. ou m. charnu, très-st. continu avec le pied; feuillets membraneux, persistants, ne noircissant pas, mais se décolorant ou changeant pl. ou m. de couleur, c. à d. devenant pulvérulents ou de couleur de cannelle par la chûte des spores. recouverts, dans le jeune âge, d'une membrane incomplète (cortine) laissant sur le pied st. tuméfié à la base, des débris ou un collier aranéeux. Spores ochracées: trame floconneuse.

On connaît peu les propriétés alimentaires des Cortinaires dont le nombre est très-grand. On n'en signale point de véné-

neux. L'amertume de quelques espèces semble cependant devoir les faire regarder comme suspects.

Les Cortinaires ont assez de ressemblance avec les Pratelles qui se distinguent facil, en ce que leurs feuillets noircissent, ce qui n'a pas lieu dans les Cortinaires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Chapeau visqueux, au moins en temps humide 2
1	Chapeau non visquenx 52
-)	(Pied et cortine visquenx (myxacium) 3
~	Pied et cortine secs (Phlegmacium)
	Pied recouvert d'une gaîne inférieure ord. floconneuse
3	{
	Pied dépourvn de gaîne floconneuse inférieure 8
	(Chapeau plissé, rugueux ou strié, au moins sur les
4	bords 5
	Chapeau à marge nue 6
-	(Chapeau à marge plissée-rugueuse C. elatior.
5	Chapeau à marge striée
6	À Pied grêle, 4-6 ^{ma} de largeur) creux à la fin. <i>C. grallipes</i> .
U	Pied toujours plein, ord. épais
7	Pied écailleux
- 1	Pied lisse
	/ Feuillets d'abord blanchâtres, puis argillacés-cannelle, 9
8	Feuillets d'abord azurés, violacés, puis argillacés-can-
O	nelle
	Creuillets primitiv. ochracés ou couleur de cannelle. 11
0	(Feuillets serres, étroits
9	Feuillets distants, serrulés C. liquidus.
	Feuillets très-entiers, gris-argillacés à arête violacée,
10	chapeau violace
	Feuillets dentelés, bleuâtres, puis argillacés-ferrugineux;
	chapean jaune on fauve
	Odeur et saveur amère; pied plein C. ribratilis.
11	Odeur et saveur non amères; pied creux au moins à la
	fin
12	f Chapeau grisâtre ou brun-livide C. stillatitius.
1.0	Chapeau jaunâtre ou jaune paille ochracé. C. pluvius.

	Pied charnu terminé inf. par un bulbe marginé; cortine
13	{ inférieure 14
	Pied ne présentant pas de bulbe marginé à sa base. 29
	/ Feuillets olivacés 15
	Feuillets jaunes, jaunâtres, puis brunâtres ou ferru-
	gineux 18
1.1	Feuillets d'abord purpurins, bleus ou violets, puis can-
	nelle on ferrugineux
	Feuillets blancs, puis argillacés ou cannelle 28
	Marge du chapeau striée, au moins à la fin. C. scaurus.
15	Non
	/ Pied blanchâtre ou pâle; feuillets d'abord pl. ou m.
16	teintés de violet; chair violette, puis blanche
10	C. herpeticus.
	Pied verdâtre ou jaune verdâtre; feuillets olivacés ou
	jaune-olivacé; chair verdâtre ou jaunâtre 17
	Chapeau glabre ; feuillets émarginés à la base
17	C. rufoolivaceus.
	Chapeau tigré-maculé ; feuillets arrondis à la base
	C. prasinus.
	Chair blanche 19
18	Chair jaune, jaunâtre ou roussâtre au moins à la cir-
	conférence
	(Chair molle; chapeau jaune sale ou verdâtre, uni-
19	colore; pied plein
	Chair dure, ferme ; chapeau ferrugineux ou orangé au
	centre; pied comme creux à la fin C. corrosus
	Femillels devenant fauves ou rouillés 21
20	Feuillets prenant à la fin une teinte verdâtre ou oli-
	vacée
	Feuillets émarginés à la base C. fulgens.
21	Feuillets arrondis
	Chapeau lisse, glabre, fauve ou rouge cuivre clair
22	C. elegantior.
23 4	Chapeau jaune olivâtre clair, couvert au centre de
1	petites écailles brunes ou brunâtres. C. orichalceus.
-	Chair blanche
•	Chair pl. ou m. blevâtre ou violacée au moins à la
23	cassure 25
(Chair jaunâtre ou devenant jaunâtre 26

	(Feuillels lilacins, serrulés ou dentelés. C. collochrous.
51	Feuillets bleus, très-entiers C. pansa.
	Chair et feuillets froissés se tachant de pourpre-noir
25	C. purpurascens.
,	Chair et feuillets froissés ne changeant pas de conleur.
	C. cærulescens.
	Chair montrant une ligne violette près de l'épiderme
26	C. dibaphus.
	Non
	Chapeau très-glabre brun-rouge, marge jaunâtre
27	Chapeau écailleux-floconneux et marqué st. autour de
	la marge d'un zône élevé noirâtre C. qlancopus.
	Feuillets serralés, nombreux, émarginés. C. multiformis.
28	Feuillets crispés, subdistants
	/ Pied charnu, en massue, à cortine paraissant descendre
	en anneau de son sommet
59	Pied égal ou à peu près, rigide, cartilagineux ext., à
	corting tenue et inférieure
	(Feuillets olivacés
	Feuillets jaunes, cannelle ou ferrugineux
30	Feuillets violacés ou purpurins, à la fin cannelle 35
	Feuillets d'abord blanchâtres ou blancs-blenâtres, puis
	argillaces
31	Chair jaune-ochracé
31	(Chair blanche ou blanchâtre
	' Fenillets nombreux, larges, très-entiers ; chapeau bistré
	jaunâtre avec st. à la fin une zône brune à la marge;
	chair blanchâtre
32	Feuillets nombreux, minces, éraillés : chapeau olivacé,
•	jaunâtre sur les bords ; chair ferme, blanche
	C. cephalixus.
	Feuillets subdistants, crispes; chapeau fauve ou olivacé
	fuligineux
33	Chair, au moins celle du pied, jaune de soufre <i>C. percomis</i> . Chair blanche
	(Feuillets nombreux, serrulés : chapeau jaune
	Feumets hombrenx, serrules; chapean jaune
31	Feuillets nombreux, entiers; chapeau alutacé, disque
	plus obscur
	Intis obscut

	(Chair blanc-jaunâtre
35	Chair blanche ou pl. ou m. lavée de lilas ou de bleu-
	âtre 36
90	Feuillets très-entiers
36	Feuillets à arrête pl. ou m. crênelée ou inégale 33
	/ Chair blanche; feuillets d'abord violet-pourpré; cha-
	peau fauve rouillé
37	Chair blanc-bleuâtre; feuillets d'abord bleus; chapeau
	purpurin grisâtre ou jaunâtre C. largus.
	(Chapeau glabre, brun livide ou alutacé C. cyanopus.
38	Chapeau fauve-rouillé, à marge violacée-tomenteuse
	C. variecolor.
39	Feuillets très-entiers
39	Feuillets pl. ou m. denticulés sur les bords 41
	Chapeau jaune C. triumphans.
40	Chapeau testacé-ferrugineux . les bords bleuâtres
	C. balleatus.
41	Feuillets d'abord d'un blanc-bleuâtre C. claricolor.
41.	Feuillets ne présentant jamais cette teinte 42
	Feuillets nombreux; chapeau jaune ochracé. C. turmalis.
42	{ Feuillets assez peu nombreux; chapeau alutacé ou pâle.
	C. sebaceus.
	/ Feuillets pl. ou m. teintés d'olivace ; saveur très-âcre
	C. olivasvens.
43	Feuillets ochracés, fauves ou ferrugineux 44
	Feuillets violacis, purpurascents ou incarnats 47
	Feuillets d'abord blancs, puis argillacés ou cannelle
	\ sale
	Feuillets très-nombreux, étroits, d'un beau jaune safrané
4.1	C. intentus. Feuillets moins nombreux, plus larges, cannelle ou fer-
	rugineux
	/ Pied à chair médulleuse séparée par une ligne cornée
	plus obscur; chapeau sillonné à la circonférence
45	C. liratus.
	Pied et chapeau ne présentant pas ces caractères 46
	Pied blanc
46	Pied luisant, lilacin au sommet C. luteodecolorans.
	Pied creux
47	Pied plein
	(1 fett prom

		Chapeau blanchâtre, couvert à la fin de squames brunes
48)	concentriques
10		Chapeau argillacé-fuscescent on livide. C. porphyropus.
	(Chapeau jaune
	(Saveur très-âcre 50
49	í	Saveur douce ou à peine âcre
	ì	Pied creux; feuillets nombreux C. cristallinus.
50	1	Pied plein; feuillets subdistants C. causticus.
	7	Chapeau convert d'une glutinosité bleue-violacée
- 1	١	C. cumatilis.
51	1	Chapeau blanchâtre, argillacé, plus obscur au centre
		C. decoloratus.
	,	Chapeau see, non hygrophane
52	i	Chapeau hygrophane, glabre
	7	Pied charnu, subbulbeux; chapeau devenant floconneux.
	1	
53	4	Pied ext. rigide, mince, non bulbeux. Chapeau subsé-
	(ricé
	/	Fenillets primitiv. blancs ou blanchâtres 55
	Ĺ	Feuillets primitive violets on violaces; voile et pied
51	1	concolores
91	1	Feuillets ochracés, rougeâtres ou cannelle; voile con-
	1	colore
	į	Feuillets brans ou olivâtre obscur, ainsi que le voite. 68
	í	Chapeau marron pl. ou m. lavé de violacé. C. præstans.
55	}	Chapeau de couleur claire
	/	Chapeau jaunâtre ou aurore très-clair; odeur agréable.
56	3	Chapeau blanc argentin, litacé sur les bords : odeur peu
		agréable
	ì	Odeur forte, désagréable
57	3	Odeur nulle ou rappelant un peu celle du radis 59
	ì	Chair du pied jaune à la base
58	3	Chair du pied blanche à la base 2. camphoratus.
	,	Chapeau d'un violet obscur velouté: feuillets distants,
	1	ėpais
59	1	Chapeau violet clair, blanc-violacé ou violet teinté de
	1	roussâtre au centre; feuillets nombreux ou subdis-
		tants 60

60	Chair du pied succulente
61	Chair du pied d'un rouge de sang; feuillets non ser- rulés
62	Chapeau convert de squames poncliformes grises ou grisâtres ; chair du pied d'un violet rougeâtre C. violaceo-cinereus. Chapeau glabre ou séricé ; chair du pied blanchâtre C. malachius.
63	Chair ochracée, jaune ou jaunâtre
64	Jodeur fétide ; feuillets crénelés
65	Chair du pied rougeâtre à la base C. Bulliardi. Chair du pied entièr. blanche ou blanchâtre 66
66	Feuillets subdistants ; chapeau orné de larges squames rouges
67	Pied glabre, pâle, odeur de rave C. craticius. Pied squameux; odeur insignifiante C. bolaris.
68	Feuillets d'un jaune sale ; odeur de rave. C. phrygianus. Feuillets olivacés ou couleur de cannelle obscure 69
69	Feuillets nombreux, violacés dans le jeune âge C. pholideus. Feuillets moins nombreux, jamais violacés 70
70	Feuillets jaune-olivacé
71	Feuillets d'abord blanchâtres ou pâles
72	Plante très-fragile
73	Chapeau blanc ou blanchâtre
7.1	Pied plein, ventru ; saveur amaricante. C. ochroleucus. Pied plein, puis creux, en massue C. decumbens.

75	🚺 Odeur de reinette ; pied blanc, élastique C. tabularis
,,	Inodore; pied pâle, bleuâtre au sommet. C. diabolicus.
~0	Feuilleis subdistants
76	Feuillets nombreux
	Chair brunatre étant humide, blanche étant sèche, vio-
77	lette au sommet du pied
	Chair molle, blanche ou jaunâtre, non violacée. C. caninus.
	feuillets larges
78	1 Thomas 211 of the Contract o
-0	Pied blanc-lilacé, élégam, orné d'écailles rousses ou
79	fauves
	Pied ne présentant pas ce caractère
	Chapean blanc-lilacé, à la fin brunâtre C. azureus.
80	Chapeau fuligineux-brunâtre, puis gris blanc
	C. anomalus.
81	Feuillets de couleur rouge 82
01	Feuillets de couleur jaune ou cannelle
	Chair jaune ou jaunâtre C. semisanguineus.
83	Chair rouge ou rougeâtre
	Pied fistuleux, d'un rouge sanguin intense. C. anthracinus.
83	Pied plein, au moins dans la jeunesse 84
	Feuitlets larges, subdistants, d'un rouge cinabre; pied
	plein C. cinnabarinus
84	Feuillets serrés, d'un rouge sanguin obscur; pied creux
.,.	étant vieux laissant écouler, quand on le presse, un
	suc rouge de sang
	Chapeau d'un jaune gai
$\ddot{6}8$	Chapeau d'une autre couleur
	Chair fauve-orangé, rougissant au contact de l'air
86	C. orellanus.
	Chair non rougissante; [chapeau lavé pl. ou m. d'oli-
	\ vacé
	Feuillets d'un jaune citrin, maculés de rouge et den-
87	ticules
	Feuillets cannelle ou ferrugineux ou bien encore
	jaunes, mais non maculés de rouge 88
	Feuillets ferrugineux, bordés de flocons blancs
88	C. colymbadinus.
	Feuillets ne présentant pas ce caractère 89

89	1	Pied plein, au moins étant jeune; feuillets larges C. cinnamomeus.
00	1	Pied fistuleux; feuillets étroits
	ì	Chapeau convexe
90	į	Chapeau conique-campanulé, surmonté d'un mamelon
	1	aigu croceoconus.
	1	Chapeau lisse, glabre; plante fragile C. valgus.
91	1	Chapeau recouvert d'un drapé pl. ou m. fin et serré,
	1	non soyeux
	1	Chapeau recouvert d'un séricé fibrilleux 92
93	Í	Chair d'un vert jaunâtre
	ĺ	Chair blanchâtre ou blanc-sale 93
	(Chapeau campanulé-gibbenx. Saveur âcre; odeur de
113	{	cresson
	Ĺ	Chapeau convexe-plan; odeur insignifiante. $\hat{\mathcal{C}}.$ depexus.
	1	Cortine annuliforme; pied par conséquent annulé
94	9	(telamonia) 95
	į	Cortin fibrilleuse, mince et fugace; pied ni floconneux,
	/	ni annulé. (hydrocybe)
	1	Feuillets très-larges, assez épais, pl. ou m. distants;
95	ļ	pied spongieux ou fibreux
	1	Feuillets étroits, minces, pl. ou m. serrés; pied rigide
	/	ou subcartilagineux extérieurement
		Pied et cortine blancs ou blanchâtres 97
96	1	Pied et feuillets violacés
(95	1	nelle
	1	
	\	Pied et voile fuscescents ; feuillets obscurs 111 Chapeau glabre 98
	١	•
97	1	Chapeau couvert de petites squames ou fibrilles blan-
	(châtres
98		Pied plein, épais, blane sale, roussâtre ou ferrugineux int., chapeau fauve rouillé
	{	Pied allongé, fragile, couvert d'écailles plumeuses
	(blanches; chapeau rougeâtre pâle C. licinipes.
99	7	Chapeau fauve-doré couvert d'écailles laineuses blanches.
	1	
	3	Chapeau testacé pâle couvert comme d'un farineux
		blanchâtre
	`	

	(Marge du chapeau radié strié; pied creux à la fin
100	1	
101	ί	Pied cylindrique, atténué inférieurement. C. evernius.
101	{	Pied pl. on m. renflé à la base 102
103	{	Chair d'un violet obscur
	(Chair blanchâtre sale ou à peine violacée
103	}	Pied ne présentant pas ce caractère
	ì	Chapeau glabre
101	{	Chapeau couvert d'un squamuleux dense et blanc
	(C. plumiger.
		Voile blanc, soyeux
105	}	Voile orangé
	(Voile jaune, jaunâtre. ochracé on ferrugineux 111
	(Feuillets nombreux, moins larges que dans les deux
106	}	suivants
	1	Feuillets distants ou subdistants, larges ou très-larges 107 Pied bulbeux à la base, plein ; chapeau charnu
107	1	C. armillatus.
107	1	Pied non bulbeux à la base, creux à la fin ; chapeau
	(moins charnu
108		Feuillets très-distants, brun-violacé ou cannelle, bordés de blanc : pied fistuleux
100	1	Feuillets unicolores pied plein
	ì	Chapeau conique ou étalé mais surmonté d'un mamelon
109	1	aigu
	!	Chapean convexe-plan
	(C. limonius.
110	3	Chapeau fauve-ferrugineux; écailles du pied ferru-
	(gineuses
111	ĺ	Pied bulbeux ou épaissi en cône à la base 112
	(Pied égal ou atténué à la base
	1	cannelle; chair brunâlre
112	1	Feuillets moins distants, trés-larges, cannelle; chair
	(blanchâtre

113 {	Voile distant, blanc; chapeau brun C. glandicolor. Voile d'un fauve pâle: chapeau alutacé ou cannelle pâle
114	Pied plcin; chapeau charnu. (chair épaisse de 1 c environ)
115	Pied pl. ou m. teinté de violacée
116	Chapeau olivacé; feuillets linéaires, d'abord olivacés, puis ferrugineux; odeur forte C. flabellus. Chapeau brun violacé; feuillets larges, pl. ou m. lavés de purpurin, puis cannelle, blanchâtres sur la tranche C. flexipes.
117	Chapeau entièr. couvert d'écailles qui en rendent la surface rude au toucher C. psammocephalus. Chapeau nu ou lég. squamuleux vers le centre 118
118 {	Chapeau alutacé ou jaune paillet C. iliopodius. Chapeau fauve C. incisus.
119 {	Chair blanche
120 {	Chapeau glabre, luisant, bai
121 {	Marge du chapeau primitiv. incurvée
122	Pied et cortine blancs ou blanchâtres
123 {	Odeur ou saveur fortes ou désagréables
124	Feuillets couleur de cannelle, blancs et serrulés sur les bords

(Pied cylindrique, élastlque
125	Pied pl. ou m. bulbeux à sa base et subcartitagineux ex- térieurement
í	Pied pl. ou m. terminé par un prolongement radiciforme.
126	
(Non
127 {	Chapeau opaque; pied blanc
(,	Chapeau luisant; pied blanc jaunâtre C. candelaris.
128	Feuillets fauves, se tachant de purpurin étant froissés
128	Feuillets ne se tachant jamais de rougeâtre 129
1	Feuillets subdistants; pied d'un ferrugineux pâle
129	
120	Feuillets serrés; pied blanc ou blanchâtre 130
	Picd toujours plein
130	Pied creux à la fin
131	Cortine blanche
101	Cortine lég. ferrugineuse
(Chapeau brique pâle ou couleur de cuir, opaque C. dilutus.
132 }	Chapeau cannelle jaunâtre ou jaune ochracé, luisant.
Ţ	
133	Pied égal ou à peu près
(Feuillets à arête blanchissante C. castaneus.
131	Feuillets unicolores
. (Pied blanchâtre, violacé au sommet C. imbutus.
135 }	Pied couleur de cannelle, violacé au sommet. C. cypriacus.
(Pied plein, atténué sup., brunâtre ainsi que la cortine
136	C. colus.
100	Pied creux sup., égal, jaune de même que la cortine
(C. renidens.
137	Feuillets très-nombreux
(Feuillets distants on assez peu nombreux 138
1	Chapeau campanulé aplati, d'un cannelle fauve brillant,
138 }	Chapeau convexe-plan, mamelonné, bai-brun
(C. rubricosus.
\	

$ \begin{array}{c} \text{Pied b!anc.} & 140 \\ \text{Pied pl. ou m. teinté de violet ou de rougeâtre.} & 143 \\ \text{Pied jaune ou jaunâtre.} & 145 \\ \text{Pied fuscescent.} & 147 \\ 140 \end{array} \\ \left\{ \begin{array}{c} \text{Feuillets nombreux.} & \textit{C. leucopus.} \\ \text{Feuillets dislants ou subdistants.} & 141 \end{array} \right. $
141 Pied cartilagineux, rigide, radicant C. rigens. Pied non cartilagineux
Pied cylindrique, blanc ; feuillets très-larges, distants
113 { Feuillets d'abord blancs, puis gris-olivacé. C. janthipes. Feuillets ferrugineux, cannelle ou orangés 144
Pied argenté, brillant. violacé au sommet. C. erythrinus. Pied rougeâtre ou taché de roux ; cuticule séparable C. decipiens.
Chapeau entièr. strié ; feuillets très-entiers. <i>C. acutus.</i> Chapeau strié jusqu'à sa moitié ; feuillets blancs fimbriés sur la tranche
Pied plein ; chapeau toujours lisse <i>C. saniosus</i> . Pied creux à la fin ; chapeau strié étant humide. <i>C. detonsus</i> .
147 { Odeur de poisson ou de melon
Chapcau strié jusqu'au milieu, à marge blanche squa- muleuse

§ Chapeau visqueux.

* Pied visqueur.

4. (†). CORTINARIUS ELATIOR, Fr. (C. elevé.)

Chapeau assez peu charnu, cylindrique, campanulé, puis étalé et réfléchi, lég. mamelonné, à disque lisse, parfout ailleurs plissé-rugueux, un peu visqueux, jaune livide, ochrace sale, brun-violacé, gris avec la circonférence violacé ou bien encore blane, diam. 4-6 c. Feuillets très-larges, adhérents, réunis par des veines, rugneux sur les côtés, bruns-ferrugineux ou violacés-bruns. toujours obscurs. Pied allongé, mou, atténué aux deux extrémités, séricé, strié sup., squameux inf., blane, qqf. pl. ou m. lavé de violacé. Collier aranéeux situé vers le milieu du pied et paraissant terminer sup. une gaîne qui envelopperait le bas du pédicute.

Habitat : Dans les bois surtout de sapins, à terre. Automne.

2. CORTINARIUS MUCIFLUUS, Fr. (C. glutineux.)

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, puis réfléchi, strié sur les bords, couvert d'une viscosité fluide hyaline, livide-argillacé, alutacé et opaque étant sec, diam. 3-5 c. Feuillets adhérents, argilleux, puis couleur de cannelle. Pied mou, spongieux, atténué à la base, blanc ou lavé de bleuâtre, squameux-floconneux. Odeur douce.

Habitat: A terre, sous les sapins. Automne.

3. CORTINARIUS GRALLIPES, Fr. (C. à pied grêle.)

Chapeau charnu, membraneux, campanulé étalé, mamelonné, visqueux, lisse, hygrophane, fauve étant humide, ochracé et opaque étant sec, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents-décurrents, très-larges, non veineux, subferrugineux. Pied visqueux, jaunâtre, égal, grêle, un peu flexueux, fibreux ténace, plein, puis creux, long. 6-8 c., épaiss. 4 ou 6^{am}.

Habitat : A terre, sous les chênes et les peupliers. Automne,

4. (†). CORTINARIUS COLLINITUS, Fr. (C. visqueux.)

Agaricus mucosus, Bull. pl. 549 et 596 f. 2.

Chapeau charnu, d'abord arrondi puis convexe-conique, à la fin plan, le centre relevé en bosse, jaune olive ou blanchâtre sur les côtés, brun-olivâtre ou brun rouge clair au sommet, glutineux, luisant, diam. 6-10 c. Feuillets assez nombreux, minces, entiers, argilacés, ou conleur de cannelle lavée de blen-âtre ou de violacé, entin ferrugineux. Pied droit, mou, blanc ou bleuâtre, strié et aiténué sup.. rentlé à l'endroit du coilier,

égal ou aminci à la base où il est couvert d'écailles saillantes, concentriques et concolores au chapeau; il est glutineux, sa longueur est de 5-8 c. et son épaiss. de 4 à 12^{mm}. Chair assez ferme, d'une épaiss. variable, grisâtre ou jaunâtre, brunâtre en dessus.

- a. Chapeau d'un beau jaune d'œuf ou orangé. V. ritellinus. b. Chapeau entièr. pâle ou jaunâtre. V. luteolus.
- c. Chapeau brun fauve ou brun-rougeatre. V. fuscus.

Habitat: Sur la terre, dans les bois. Eté. automne. Solitaire.

5. (†). CORTINARIUS MUCOSUS, Fr. (C. muqueuse.)

Agaricus mucosus, Bull. pl. 549 fig. d. e. f.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et étalé, pl. ou m. sinueux sur les bords, lisse, jaune fauve surtout au centre, glutineux, luisant étant see, diam. 5-7 c. Feuillets larges, pl. ou m. serrulés, adhérents, d'abord blanchâtres, puis cannelle pâle ou ferrugineux. Pied cylindrique, un peu atténué inf. et sup, blanc, qqf. bleuâtre vers le haut, visqueux, luisant. lisse, strié de roux, long. 5-6 c. Collier ferrugineux déterminé par le bord supérieur de la gaîne inférieure. Chair blanche. Odeur et sayeur à peu prés nulles.

Habitat : A terre, dans les bois surtout de sapins. Automne.

6. CORTINARIUS NITIDUS, Schoeff. (C. luisant.)

Chapeau charnu, convexe-plan, qqf. mamelonné, puis déprimé, discoïde, lisse, glabre, visqueux, jaune ou ochracé, obscur au centre, parfois blanchâtre, st. vergeté-crevassé par le temps sec. diam. 4-10 c. Feuillets nombreux, étroits, égal. atténués aux deux extrémités et décurrents, d'abord blanchâtres puis argilacés-pâles,enfin cannelle.Pied plein,puis creux, en massue, ténace, lisse, blanc, d'abord visqueux et blancfarineux au sommet, puis nu et sec, long. 4-8 c. Cortine fugace. Chair blanche.

Habitat: A terre, dans les bois. Automne.

7. CORTINARIUS LIQUIDUS, Fr. (6 liquide.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lisse, fragile, soyeux à

l'état sec. blanchâtre ou jaunâtre, couvert d'une mucosité diffinente, diam. 2-3 c. (on le trouve qqf. presque membraneux, lég. strié, blanchâtre avec un mamelon jaune). Fenillets distants. décurrents, serrulés, argilacés. Pied fistuleux, rigide, fragile, atténué, blanc.

Habitat : A terre, dans les bois humides, entre les feuilles tombées du hêtre. Automne.

8. (†). CORTINARIUS SALOR, Fr. (C. couleur de mer.)

Chapeau conique-campanulé, puis étalé, relevé en bosse au centre, bords minces, gris, fibrilleux-violacé à la marge, diam. 2-3 c Feuillets assez peu nombreux, adhérents, trés-entiers, gris argitacés, bordés de violacé. Pied solide, bulbeux, conique, atlénué, glabre, bleuâtre sup. surtout étant jeune, blanc partout ailleurs, long. 2-3 c. Cortine bleuâtre, glutineuse.

9. CORTINARIUS DELIBUTUS. Fr. (C glutineux.)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, oblus, lisse, jaunâtre, parfois le disque fauve, glabre ou fibrilleux-soyeux, diam. 4-6 c. Feuillets assez espacés, adhérents, émarginés, décurrents par une petite dent, dentelés sur les bords, azurés ou bleuâtres, puis argilacé-cannelle. Pied grêle, plein ou creux au sommet, à la fin atténué, un peu bulbeux à la base, blanc-jaunâtre, blanc sup. Chair blanc-jaunâtre. Saveur lég. piquante à la fin. Habilat: Dans les bois, parmi les graminées. Eté automne.

10. CORTINARIUS VIBRATILIS, Fr. (C. scintillant.)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan ou à centre relevé, lisse, glabre visqueux, luisant, hygrophane, fauve étant humide, jaune étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents ou lég. décurrents, minces, nombreux, ochracé-pâle, puis cannelle. Pied plein, mou, conique, attinué, très-blanc, fragile, portant un collier aranéeux glutineux et fugace, long. 4-5 c. Ghair jaunâtre. Odeur et sayeur amères.

Habitat : Dans les bois, antomne.

11. CORTINARIUS STILLATITIUS, Fr. (C. diffluent.)

Chapeau mince, convexe, puis plan, à peine relevé au centre,

glabre, strié près des bords, brun livide ou grisâtre, le sommet un peu plus clair, couvert d'une glutinosité bleue et diffluente, diam. 3-4 c. Feuillets subdistants. émarginés, larges de 6-7^{mm} couleur de cannelle sombre ou ferrugineux. Pied blane, creux, très-mou, atténué, d'abord enduit d'une viscosité bleuâtre, nu sommet. long. 4-6 c., épaiss. 6-8^{mm}.

Habitat: Dans les prairies et les bois, dans les parties couverles de mousses, parmi les feuilles tombées. Automne.

12. (†). CORTINARIUS PLUVIUS, Fr. (C. aqueux.)

Chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puis convexe et gibbeux, à bord replié, visqueux, luisant, blanc-jaunâtre ou jaune-paille ochracé, rougeâtre ou plus coloré vers le sommet par les temps humides, les bords blancs, sec, lerne et pl. ou m. brunâtre en temps sec, hygrophane, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, ventrus, décurrents, puis libres, d'un blanc lavé de jaunâtre, puis ochracés ou ferrugineux. Pied cylindrique, grêle, lég. visqueux, blanchâtre, mou, plein, puis creux, court ou long de 4-6 c. et épais de 4-6^{mm}. Saveur fade, puis un peu âcre.

Habitat : Dans les sapinières, parmi la mousse. Automne

** Pied sec, fibrilleux.

13. (†). CORTINARIUS SCAURUS, Fr.

Chapeau charnu, régulier, glabre, tigré-maculé, fauve-fuligineux, fauve pâle étant sec, bords à la fin striés. Feuillets atténués-adhérents, étroits, presque linéaires, minces, nombreux, tantôt olivâtres pl. ou m. lavés de purpurin, tantôt olivacés, puis fuligineux. Pied long. de 6-8 c., épais de 6-8^{mm}, verdâtre ou bleuâtre sup., jamais jaune. solide. pâle, strié. Chair aqueuse. Saveur insignifiante.

Habitat : Dans les bois humides des montagnes. Eté, automne.

14. CORTINARIUS HERPETICUS, Fr. (C. tachć.)

Chapeau charnu, convexe-plan, régulier, lisse, un peu visqueux, olivaré, comme maculé, plus pâle au sommet, puis d'un alutacé-sale, diam. 5-6 c. Feuillets lèg. adhérents, d'abord très-serrés, puis assez nombreux, minces, bruns-olivâtres ou d'un brun lavé de violacé, à la fin fuligineux-olivâtres, larges de 4-6 °m. Pied court, puis long de 4-6 °c., dur. plein, puis creux au sommet, ferme, fibrilleux. blanchâtre-sale, jaunâtre à la base qui est rentlée en un bulbe marginé. Chair blanc-violacé.

Habital : Dans les bois, au pied des chênes. Automne.

15. (†). CORTINARIUS RUFO-OLIVACEUS, Fr. (C. brun-olivacé.)

Chapeau charnu, convexe-plan, à bords repliés, glabre, visqueux, brun ou brun-purpurin au sommet, le reste jaunâtre ou gris-verdâtre, diam. 6-8 c. Feuillets émarginés, larges, nombreux, jaune-olivâtre. Pied solide, égal, long. de 2-3 c., terminé par un bulbe larg. marginé et pointn en dessous; il est verl-jaunâtre mat, ord. violacé au sommet. Chair ferme, verdâtre.

Habitat : A terre, dans les bois. Eté, automne.

46. CORTINARIUS PRASINUS, Fr. (C. verdåtre.)

Chapeau charnu, régulier, convexe-plan, égal, bords régulièr, enroulés, visquenx, tigré-maculé, un peu écailleux, fauve-fuligineux, vert de gris, à la fin jaunâtre, diam. 8-10 c. Feuillets subdistants, st. crispés, convexes, adhérents, d'un jaune-olivâtre, cendre-olive à la base. Pied long. de 1-6 c., droit, ferme, terminé pur un bulbe turbiné; il est verdâtre pâle de même que la cortine qui ne tarde pas à prendre une couleur jaune cannelle due aux spores qui la recouvent. Chair du chapeau blanchâtre, celle du pied verdâtre. (Odeur sulfureuse d'après le docteur Quélet.

Habitat : Dans les bois de sapins. Eté, automne.

17. $\binom{\cdot}{1}$. Cortharius turbinatus, Fr. (C. turbiné.)

Agaricus turbinatus, Bull. pl. 110.

Chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, ensuite plan et déprimé, lisse, glabre, uniformément fauve-pâle ou jaune-pâle par fois un peu verdâtre, le centre lég. bistré, luisant, visqueux, subbypgrobane par les temps humides, les bords parfois couverts de fibrilles brunes, épiderme s'enlevant facil., diam. 6-9 c. et plus. Feuillets nombreux, étroits, adhérents, très-entiers, terminés en pointe aux deux extrémités, jaunâtres, roux, cannelle-claire ou lég. ferrugineux. Pied épais, plein, puis creux, blanc ou blanchâtre, luisant, jaunâtre ou jaune paille en bas, terminé par un bulbe turbiné pointu en dessous, long de 4-5 c., les fibrilles aranéeuses qui forment le collier sont abondantes rougeâtres et entourent presque toute la longueur du pédicule; ce collier est fugace. Chair épaisse, molle. blanchâtre. Saveur et odeur n'ayant rien de désagréable

Chapeau entièr. ferrugineux. V. ferrugineus.

Habitat : A terre, dans les hois ombragés surtout de hêtres. Solitaire. Eté, automne.

Regardé comme suspect par quelques auteurs.

48. CORTINARIUS CORROSUS, Fr. (C. rongée.)

Chapeau charnu, convexe-plan, puis un peu déprimé et ombiliqué, glabre, visqueux, ferrugineux, puis argillacé, couvert sur les côtés d'un soyeux argentin, diam. 4-6 c. Feuillets tres-nombreux. étroits, émarginés, subferrugineux dès le commencement. Pied égal, presque creux, nu au sommet, terminé par un rensiement bulbeux turbiné, blanc sup., jaunâtre inf. Cortine blanche. Chair durc. Odeur insignifiante.

Habitat: Sous les sapins, dans les parties sèches et montueuses des bois. Automne.

49. (†). CORTINARIUS FULGENS, Fr. (C. brillant.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obins, soyeux-fibrilleux, qqf. écailleux, visqueux, jaune doré luisant, diam. 6-10 c., qqf. plus. Fenillets émarginés, très-entiers, nombreux, larges de 6-7^{mm}. jaunes, puis fauves ou ferruginenx. Pied solide, égal, plein, droit ou courbé, jaune, chargé de longues fibrilles concolores, et terminées par un bulbe oblique marginé, un peu visqueux en temps humide, ord. court, il s'allonge qqf. jusqu à 5-6 c. Chair très-compacte, à la fin spongieuse, jaune puis ochracée.

Itabitat : Dans les bois surtout de pins. Automne.

20. (4). CORTINARIUS FULMINEUS, Schoff.

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, visqueux, luisant, fauve ou brun au sommet, janne ou jaune-orangé à la marge, couvert de squames ferrugineuses, diam. 5-8 c. et plus. Feuillets nombreux, arrondis, primitiv. d'un jaune pur. Pied court, obèse, jaune et un au sommet. Cortine blanche. Chair blanche, jaune à la circonférence, ou qqf. entièr. jaune.

Habitat : Dans les forêts, à terre. Automne.

21. CORTINARIUS ELEGANTIOR, Fr. (C. élégant.)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, glabre, visqueux, fauve ou rouge-cuivré clair, les bords carné-clair, diam. 6-7 c. Fenillels adhérents, nombreux, serrulés, jaune de soufre foncé, lavés d'olivâtre à la maturité. Pied solide, fibrilleux, jaunâtre, soyeux, chargé de longues fibrilles aranéeuses, long. 2-3 c., terminé en un bulbe turbiné. Cortine pâle. Chair blanc-jaunâtre.

Habitat : Dans les bois montueux. Automne.

22. CORTINARIUS ORICHALCEUS, Fr. (C. cuivré-jaune.)

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, brun-rougeâtre au centre, qui est couvert de petites squames brunes appliquées, les bords jaune-olivâtre clair, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, presque adhérents, très-larges à la base, d'un jaune de soufre ou d'un jaune olivâtre. Pied solide, fibrilleux, jaune, plus clair au sommet, terminé par un bulbe turbiné, long. 4-6 c. Chair blanche, jaune à la circonférence ou jaune lèg. verdâtre, celle du pied plus foncée.

Habitat : Dans les bois de sapins. Automue.

23. (‡). CORTINARIUS CALLOCHROUS, Pers. (C. jaune-fauve.)

Chapeau compacte, charnu, convexe, puis plan, à la fin les bords un peu relevés, repliés et enroulés à l'extrémité qui est mince, glabre, jaune, plus clair aux bords avec le centre fauve ou brun-rougeâtre, luisant, visqueux par l'humidité, diam. 6-7 c Feuillets émarginés, rapprochés, serrulés, d'abord d'un blanc lavé de lilas, puis d'un beau lilas clair, à la fin roux-rougeâtre. Pied solide, égal, fibrilleux, terminé par un bulbe distinct, émarginé, arrondi par dessous, blanc ou blanc-jaunâtre, luisant. Cortine blanche, fugace. Chair blanche. Odeur nulle.

Habitat: Dans les bois surtout de sapins, de hêtres. Eté. autonne.

24. CORTINARIUS PANSA, Fr.

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, bosselé, les bords sinueusement réfléchis, orangé-fauve, luisant, tacheté de squames appliquées, diam. 6-7 c. Feuillets assez nombreux, arrondis, très-entiers, bleuâtres. Pied obèse, égal, terminé à la base par un petit bulbe turbiné, gris violacé étant jeune, surtout sous les feuillets, à la fin blanc-jaunâtre, le bas jaune doré luisant, chargé de longues stries brunes. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins, en touffes. Eté, automne.

25. (†). CORTINARIUS PURPURASCENS, Fr. (C. purpurin.)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, les bords repliés, roux brunâtre au centre, violet foncé vers les bords ou entièr fauve-roussatre ou fauve-olive, luisant vergeté de points brunâtres et st. orné, à 3^{mm} environ du bord, d'une zône étroite, régulière, d'un violet foncé, (il est visqueux par les temps humides) diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, larg émarginés, adhérents, violet clair ou bleu-violet, puis cannelle ou roux-brun, latranche toujours pl. ou m. violacée, (ils se tachent de pourpre-noir par le froissement). Pied long de 3-4 c., solide, droit, bleu-violet luisant, plus clair au sommet. Collier aranéeux, cannelle, bien fourni, bulbe turbiné à la base. Chair humide, violette ou bleue. Sayeur agréable.

Chapeau moins grand, moins foncé. Feuillets d'abord pâles, puis cannelle. Pied presque égal, creux, à la fin blanc-bleuâtre; chair et feuillets froissés se colorant en purpurin. Chair du chapeau blanche à la fin.

V. subpurpurascens.

Habitat : Dans les bois, les taillis, dans les sapinières. Eté, automne.

26. (†). CORTINARIUS CŒRULESCENS, Schæff. (C. bleuissant.)

Chapeau charnu, convexe-plan, les hords repliés, puis étalés, lisse, st. fibrilleux-vergelé, jaunâtre, roux-grisâtre ou argiteux, violacé sur les bords, puis brun-rougeâtre, ou brun pl. ou m. lavé de violet, qqf. entiér. bleu étant jeune, visqueux à l'état humide, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, très-entiers, adhérents et un peu arrondis, d'un beau bleu violet, puis de couleur pourpre et cannelle, ne changeant pas lorsqu'on les froisse. Pied long de 4-5 c., droit, atténué sup, terminé par un bulbe turbiné recouvert d'un coton violacé, azuré pâle ou d'un beau violet clair, presque luisant. Cortine fibrilleuse, fugace. Chair violacée, blanchissante. Odeur et saveur à peine marquées.

Habitat : A terre, dans les bois, dans les prés couverts de mousses. Eté, automne.

27. (†). CORTINARIUS DIBAPHUS, Fr. (C. de deux couleurs.)

Chapeau charnu, convexe-plan, à la fin déprimé, glabre, visqueux, jaunâtre au centre, purpurin à la circonférence, puis varié de lilacé, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, très-entiers, d'abord lavés de purpurin puis ferrugineux, leur largeur égale environ 6^{mm}. Pied plein, fibrilleux, brillant, jaune teinté de pourpre au sommet, terminé par un butbe émarginé, long. 6 c., épaiss. 1-2 c. Chair jaune. Odeur et saveur douces.

Habilat : Dans les forêts. Eté, automne.

28. cortinarius arquatus, Fr. (C. arqué.)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan et enfin plan, discoide, lisse, très-glabre, de couleur jaune d'œuf ou orangé foncé, à la fin le centre et les bords brun-rouge clair, luisant, visqueux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, purpurascents, puis d'un roux lavé de purpurin. Pied long de 4-5 c., droit, renflé à la base en un petit bulbe turbiné, violacé sup., blanchâtre ou lég. jaunâtre inf., luisant. Collier aranéeux peu apparent. Chair molle, blanche puis jaunâtre à peine violacé au sommet du pied.

Habilat : Sous les sapins. Automne.

29. (†). cortinarius glaucopus, Schæff. (C. à pied glauque.)

Chapeau charnu, compacte, convexe, les bords repliés, puis plan et même concave, d'abord jaunâtre ou café au lait lavé d'olivacé, puis fauve jaunâtre ou orangé, entièr, couvert d'un chevelu très-fin appliqué et st. marqué sur les bords, comme le purpurascens, d'une zône élevée brune, visqueux élant humide, diam. 6-10 c. Feuillets arrondis ou émarginés, larges, nombreux, bleuâtres puis cannelle. Pied long de 6-8 c., solide, strié, droit, terminé par un bulbe court, marginé; il est blanc violacé ou jaune pâle pl. ou m. teinté de violet clair Chair blanche, jaunâtre à la fin, gris bleuâtre au pied.

Habitat : Dans les lieux découverts des bois surtout de sapins. Eté, automne.

30. (†). CORTINARIUS MULTIFORMIS, Fr. (C. multiforme.)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, régulier, lisse, glabre, uniformément jaunâtre argillacé ou jaune-fauve, un peu luisant, sec ou visquenx selon que le temps est sec ou humide, diam. 7-8 c. Feuillets émarginés, nombreux, serrulés, blancs, puis cannelle-argillacé, on les rencontre qqf. blenâtres Pied plein, égal ou atténué, nu, blanc, puis jaunissant, luisant, fibrilleux, renflé à la base en un bulbe lég. marginé. Cortin e librilleuse, blanche, fugace. Chair blanche, puis molle, elle devient à la fin un peu jaune au chapeau.

Habitat : Dans les bois, surtout sous les sapins. Eté automne.

31. CORTINARIUS NAPUS, Fr. (C. navet.)

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, glutineux, à bords fendillés, chatain fauvâtre ou fuligineux, diam. 4-6 c. Feuillets émarginés, assez nombreux, crispés, fuligineux-pâle. Pied solide, glabre, naissant d'un bulbe oblong, obliquement marginé, long, de 4 c.; il est blanc, jaunâtre à la base. Chair blanche, de couleur de corne au-dessus des feuillets.

Habilat : Dans les bois de pins. Automne.

32. CORTINARIUS JASMINEUS, Fr. Fr. (C.olive-jasmin.)

Chapeau charnu, plan, relevé au centre, ondulé sur les côtés, bords repliés, couvert, excepté au milieu, de longues rides ramifiées, trés-visqueux, brun an centre, olivâtre sale ou olivâtre livide sur les côtés, plus clair an bord, puis jaune paille foncé, gris-olivâtre à la marge, diam. 5-6 c. Feuillets otivâtre-clair, blanchâtres sur la tranche, entiers, à la fin cannelle-clair, assez nombreux, très-larges, adhérents. Pied long de 5-6 c., plein, presque égal, courbé et terminé en pointe à la base, blanchâtre sous les feuillets, jaunâtre à la base, bleuviolet au milieu, teinte due à la présence de petites pustules surmontées de points violets. Chair ochracée-jaunâtre.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

33. CORTINARIUS INFRACTUS, Fr. (C. à bords réfléchis.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, lisse, bistré-jaunâtre au centre, grisâtre vers les bords dont l'extrémité repliée et flexueuse est bleuâtre, couvert d'un fin chevelu rayonnant brun, à la fin zôné de cette même couleur vers la marge, diam. 7-8 c. Feuillets nombreux, entiers, larges de 8-9^{am}., adhérents, bruns-olivacés. Pied bleuâtre et luisant au sommet, jaunâtre ou olivacé fuscescent inf., chargé de longues stries rousses et de peluchures brunes, long de 4-5 c., plein, dur, courbé, un peu renflé à la base. Chair blanche, celle du pied bleuâtre au sommet, jaunâtre au bas.

Habitat : Dans les bois. Automne.

34. CORTINARIUS CEPHALIXUS, Fr. (C. olive-visqueux.)

Chapeau charnu, plan, le centre relevé, les bords pl. ou m. bosselés ou flexueux, olive, puis clair et jaunâtre sur les bords, le centre chargé de granulations tuberculeuses brunes, trèsvisqueux, diam. 5-6 c. Feuillets très nombreux, minces, entiers, adhérents, blanchâtres, puis roux-clair lavé de carné et d'olivâtre. Pied blanc, luisant sous les feuillets, jaunâtre inf. et chargé de fines mèches olivâtres appliquées, muni d'un anneau roux-rougeâtre, long. 4 c., droit ou courbé, insensiblement renflé vers le bas en une espèce de bulbe oblong. Chair blanche, ferme.

Habitat : Dans les bois. Automne.

35. (†). CORTINARIUS ANFRACTUS, Fr. (C. ondulé.)

Chapeau charnu, inégal, convexe, puis aplati, à bords repliés et ondulés, luisant étant sec, olivacé-fulighneux, vergeté de brunâtre, st. scrobiculé, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, ondulés, tortillés, arqués-adhérents, fuligineux-olivacés, larg. 5-6^{mm}. Pied blanc-sale, violacé au sommet, plein, inégal, chargé de longues stries brunes et de fibrilles rousses appliquées, long. 2-3 c. Chair blanc-sale, gris-bleuâtre au pied.

Habital : Dans les bois et surtout sous les sapins. Eté, automne.

36. CORTINARIUS PERCOMIS, Fr. (C. gracieux.)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, très-glabre, visqueux, gris-cendré, diam. 4-6 c. Feuillets largement émarginés, très-larges, assez rapprochés, jaune de soufre. Pied solide, atténué sup., renflé à la base, non bulbeux, fibrilleux, pruineux au sommet, pâle, jaunâtre. Chair couleur de soufre

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

37. cortinarius vitellinopes, Secr. (C. pied jaune.)

Chapeau charnu, plan, déprimé, les bords repliés à leur extrémité, glabre, discoide, st. oblique, d'un beau jaune-d'œuf nu peu plus foncé au centre, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, subadhérents, denticulés, ferrugineux-cannelle ou roux lavé de carné, larg. 8^{ma}. Pied solide, un peu flexueux, ferme, puis mou, blanc, soyeux au-dessus du collier, fibrilleux jaune au-dessus. Odeur d'abord peu agréable, puis assez bonne. Chair blanche, parfois un peu rougeâtre ou roussâtre sous l'épiderme du chapeau.

Habitat : Sous les hêtres et les chênes. Automne.

38. CORTINARIUS LATUS, Fr. (C. large.)

Chapeau charnu, plan, glabre, visqueux, jaune-alutacé, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets nombreux, émarginés, entiers, inégal. décurrents, argillacés puis cannelle. Pied plein, fibrilleux, floconneux au sommet, pâle ou blanchâtre, bulbeux dans le jeune âge, subégal à la fin, long. 4-6 c. environ. Cortine persistante.

Habitat : Lieux humldes, Automne.

39. CORTINARIUS SPADICEUS, Batsch, (C. brunâtre.)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, brun-fuliginenx au centre, jaune-olivâtre sur les côtés, très-visqueux, bords striés à la fin, diam. 4-6 c. (il se pèle facilement). Feuillets subémarginés, larges, brun-cannelle, blanchâtres sur la tranche. Pied solide, cylindrique, en massue à la base, fibrilleux-strié, pâle ou jaunâtre, long. 4-6 c. Chair blanc-jaunâtre.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

40. cortinarius varius, Schoeff. (C. varić.)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis plan, à centre déprimé, lisse, glabre, fauve-orangé, brun au centre, puis jaune-alutacé, couvert d'un soyeux appliqué très-fin, marge mince, frangée par la cortine, diam. 6-8 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, larges, très-entiers, violets ou purpurins, puis gris roux ou cannelle, formant, selon Secretan, à leur insertion au pédicule, une ligne pointillée violette d'un assez bet effet. Pied long de 4 c., épais de 2, blancs sous les feuillets, jaunâtre inf., chargé de longues stries rousses, conique. Chair ferme, blanche, celle du pied à la fin blanc-cendré. Odeur légère de raifort.

Habitat : bans les bois surtout d'arbres verts. Eté, automne.

44. CORTINARIUS LARGUS, Fr.

Chapeau charnu, hémisphérique, bosselé, convexe-plan, le centre relevé en une large bosse, les bords à la fin sinués et fendus profondément, jaune-grisâtre lavé de purpurin, les côtés jaunâtres (on le trouve aussi violet clair ou jaunâtre sale, les bords violets et qqf. entièrement jaunâtres), diam. 8-10 c. et plus. Feuillets adhérents, émarginés, larges, nombreux. très-entiers, bleus, puis d'un argillacé-cannelle, larg. 8^{nm}. Pied solide, court, bulbeux ou allongé, long. 8-10 c., courbé, avec une cortine irrégulière formée de fibrilles se teignant d'une poussière brun-rouge. Chair bleue, devenant blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

42. CORTINARIUS CYANOPUS, Fr. (C. pied-bleudtre.)

Chapean charnu hémisphérique, puis plan, lisse, visqueux.

bords sinueux et repliés, brun livide ou ocre-brunâtre clair, couvert surtout sur les bords d'un chevelu très-fin, diam. 6-8 c. Feuillets adnés, puis émarginés, larges, à arrête inégale, assez nombreux, gris-violacés, puis couleur de cannelle. Pied long de 4 c., bulbeux à la base, blanc-bleuâtre sous les feuillets, roux à la base, couvert de quelques fibres brunes au milieu. Chair blanchâtre ou pâle, celle du pied lavée de violacé.

Habitat : Dans les bois. Eté.

43. CORTINARIUS VARIECOLOR, Pers. (C. variécolore.)

Chapeau charnu, convexe-étalé, les bords sinueux, d'abord fauve pâte, roussâtre au centre, violacé ou tomenteux sur les bords, puis rougeâtre-purpurin, la circonférence jaunâtre-olive, diam. 8-10 c. Feuillets assez nombreux, très-larges, minces, lég arqués, décurrents émarginés, à arête crénelée, azurés, roux-purpurin, puis couleur de cannelle. Pied long de 6-7 c., renflé dans le bas, puis terminé en pointe, violacé, ou lilas pâle, luisant, blanchâtre et chargé inf. de longues stries rousses. Cortine fibrilleuse, fugace. Espèce dure, compacte, à chair violette, puis blanche. Odeur et sayeur douces.

Habitat: Dans les bois, surtout de chênes, en tousses ou en cercle. Automne.

44. CORTINARIUS TRIUMPHANS, Fr. (C. triomphant.)

Chapeau convexe, puis plan, lisse, visqueux, jaune, d'abord maculé de squames plus obscures apprimées. Feuillets nombreux, émarginés, très-entiers, d'abord un peu bleuâtres puis pâles-argillacés. Pied solide, en massue, couvert de squames jaunes, formant plusieurs anneaux inférieurs. Espèce grande.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

45. CORTINARIUS BALTEATUS, Fr. (C. bordé.)

Chapeau compacte, convexe-plan, les bords repliés, testacéferrugineux ou brun rouge cannelle, les bords pl. ou m. nuancés de purpurin ou de bleuâtre, diam. 6-7 c. Feuillets émarginés, nombreux, décurrents, très-entiers, blanchâtres. Pied obèse, solide, blanc-farineux au sommet, blanchâtre strié de cannelle inf., long. 4-6 c. environ sur I c. d'épaisseur. Chair blanche.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

46. CORTINARIUS CLARICOLOR, Fr.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et déprimé, villeux, soyeux-pruineux surtout vers les bords, puis lisse, glabre, luisant, et st. crevassé-écailleux, jaune doré, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets nombreux, serrulés, presque adhérents, blancs-bleuâtres d'abord, puis pâles. Pied plein, dur, atténué, blanc, luisant, couvert étant jeune de squames blanches, puis nu, long. 4-5 c. Chair blanche.

Habitat : Dans les bois. Automne.

47. CORTINARIUS TURMALIS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, visqueux, glabre, discoide, jaune-ochracé, luisant. diam. 5-6 c. Feuillets émarginés ou décurrents, nombreux, lég. serrulés, blanchâtres, puis argillacés. Pied blanc, luisant, cylindrique, terminé à la base par un petit bulbe arrondi, chargé inf. de quelques stries roaxjaunâtres, long. 6-10 c. Chair blanche, molle, fragile. Odeur bonne.

Habitat · Dans les bois. Automue.

48. CORTINARIUS SEBACEUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, bientôt plan, blanchâtre ou blancfauvâtre, couvert d'un soyeux argentin sur les bords, un peu visqueux, diam. 4-5 c. et plus. Feuillets émarginés, pas trèsnombreux, étroits, larges à la fin, blanchâtres, puis cannelle claire, jamais lavés de bleuâtre. Pied solide, dur. droit, égal, fibrilleux, st. tordu et comprimé, blanc-luisant sous les feuillets, grisâtre ou roussâtre inf., long. 6-8 c., épaiss. 1 c. environ. Cortine blanche. Chair blanche.

Habitat: A terre, sous les sapins. Autoinne.

49, CORTINARIUS OLIVASCENS, Batsch. (C. olivacée.)

Chapeau un peu charnu, convexe-plan, glabre, légèr. strié sur

les bords, olivacé-fuligineux pâle, un peu visqueux, presque hygrophane. Feuillets olivâtres-argillacés, puis cannelle, adhérents, assez nombreux, minces. Pied plein, mince. attenué, pâle-argenté. Saveur très-âcre.

Habitat: Dans les bois humides, sous les pins, Automne.

50. CORTINARIUS INTENTUS, Fr. (C. rigide.)

Chapeau charnu, convexe-plan, mou, lisse, visqueux, testacéjaunâtre ou ochracé, non hygrophane, diam. 5-6 c. Feuillets très-nombreux, étroits, plans, adhérents, st. décurrents par une dent, d'un beau jaune safrané. Pied creux, rigide-fragile, égal ou atténué sup., jaunâtre, nu au sommet. long. 5-6 c., épaiss. 6-8^{mm}. Sayeur douce.

Habitat: Sous les pins. Automne.

51. CORTINARIUS LIRATUS, Fr. (C. sillonné.)

Chapeau charnu, convexe-plan, très-glabre, hygrophane, visqueux, ochracé ou subochracé, sillonné à la circonférence, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, émarginés, d'un ferrugineux pâle, larg. 6-8 mm. Pied plein, pourvu int. d'une moelle limitée par une ligne obscure, égal, un peu épaissi à la base, rigide, ténace, droit ou flexueux, fibrilleux, jaunâtre, long. 5-6 c. Chair blanche, mince.

llabitat : Sous les sapins. Automne.

52. CORTINARIUS VESPERTINUS, Fr. (C. jaune doré.)

Chapeau charnu, convexe-plan, le centre pl. ou m. relevé, mou, glabre, lég. visqueux en temps pluvieux, jaune, jaunâtre ou pâle plus foncé au centre, fin. ridé sur les bords, diam. 6 c. Feuillets émarginés, très-larges, nombreux, de couleur nankin, jaune ochracé ou jaune cannelle, à arête blanchâtre. Pied solide, allongé (6-7 c.), fibrilleux, blanc, courbé, un peu renflé au milieu et couvert sup. de fibrilles orangées.

Habitat : Dans les bois surtout de chênes. Automne.

53. cortinarius luteo-decolorans, Secr. (C. jaune pâle.)

Chapean charnu convexe-plan, larg, mamelonné, lisse

glabre, visqueux, jaunâlre, jaune d'œuf au centre, grisâtre sur les bords, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, adhérents, roux-carnés ou cannelle-ferrugineux. Pied plein, presque /gal, fibrilleux, blane ou jaunâtre, luisant, lavé de lilas au sommet, long. 5-6 c. environ.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

54. CORTINARIUS CROCEO CERULEUS, Fr. (C. jaune bleu.)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, lisse, visqueux. lilacé. Feuillels subdistants, émarginés, décurrents par une petite dent, d'abord lilacés, puis jaunes-argillacés. Pied creux. fragile, égal, glabre, blanchâtre. Cortine blanche. Chair blanchâtre, aqueuse. Espèce petile.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

55. CORTINARIUS MACULOSUS, Pers. (C. tacheté.)

Chapeau peu charnu, convexe, plus plan et déprimé, les bords pl. ou m. inégal. relevés, visqueux, d'abord blanc-soyeux, luisant, puis roux-rougeâtre clair, couvert surtout à la fin de fines squames brunes, concentriques, diam. 7-8 c. Feuilleis médiocr. nombreux, adhérents, blancs-carnés, puis gris, a la fin cannelle. Pied plein, fragile, long. 6-7 c., épaiss. I c. environ, blanc, couvert de stries et de fibrilles rousses. Chair blanche.

Habitat: Sous les sapins, en tousses. Automne.

56. CORTINARIUS PORPHYROPUS, Fr. (C. pied violet.)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, lisse, vergeté, visqueux, livide-jaunâtre ou roux-argillacé, diam. 4-8 c. Feuillets nombreux, émarginés, minces, arrondis, purpurins, puis cannelle (ils reprennent la teinte violacée torsqu'on les froisse). Lied plein, puis creux, subatténué, fragile, violacé ext. et int., blanchissant mais reprenant subit, par le toucher sa conleur lilacine. Chair molle, blanchâtre se teintant de violacé à la cassure.

Habitat : Dans les bois humides. Automne.

On pourrait confondre cette espèce avec les *C. varius* et *C. purpurascens*, mais elle se distinguera toujours de celles-ci par son pied atténué ou à peine épaissi à la base.

57. CORTINARIUS DECOLORANS, Pers. (6. décolorant.)

Chapeau charnu, plan ou convexe-plan, les bords repliés, lisse, glabre, visqueux, uniformément jaune, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, minces, sinués-libres ou lég. adhérents, purpurins, puis cannelle. Pied plem, allongé, assez mince, atténué, glabre, blanc ou faibl. bleuâtre sous les feuillets. Chair mince, ferme, blanche ou blanc-jaunâtre.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

58. CORTINARIUS CRISTALLINUS, Fr. (C. cristalin.)

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, visqueux, blanc, argenté sur la marge, brillant et entièr, blanc par le sec, diam. 3-5 c. et plus. Feuillets nombreux, émarginés, minces, pâles, pnis argillacés ou ochracés. Pied creux, allongé, recourbé, fragile, fibrilleux-soyeux, blanchâtre ou jaunâtre. Chair blanche, jaunâtre au sommet, très-âcre.

Habitat : Dans les bois humides, sous les hètres. Automne.

59. CORTINARIUS CAUSTICUS, Fr. (C. brûlant.)

Chapeau charnu. convexe-plan. obtus, glabre, visqueux en temps humide, pâle ou fauve-pâle ponetué, diam. 5-7 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, larges, ventrus, émarginés, blancs, puis jaunâtres. Pied plein, ferme, élastique, glabre, blanc. Odeur forte. Saveur brûlante.

Habitat: Sous les sapins, lieux humides. Automne.

60 CORTINARIUS CUMATILIS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-obtus, enfin convexe-plan, lisse, d'un beau violet clair, couvert d'une viscosité bleuâtre, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, serrulés, minces, adhérents, blanchâtres, puis de couleur nankin ou argillacés. Pled solide, ferme, subbulbeux, blanc, qqf. lavé de bleuâtre près des feuillets, couvert inf. des débris de la cortine, lesquels remontent jusqu'au milieu du pédicule où ils forment comme une gaîne irrégulière, blanchâtre ou lég. violacée assez semblable à une volve. Chair blanche, ferme, se teintant seulement de bleuâtre à la partie supérieure de pied.

Habitat: Dans les bois, le plus st. sous les sapins, ord. en troupes. Automne.

61. CORTINARIUS DECOLORATUS, Fr. (C. décoloré.)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis étalé, obtus, les bords inégal, relevés, mou, blanc ou blanc-argillacé, qqf. plus obscur au centre, lisse, soyeux, mais devenant granuleux, squamuleux ou ridé en séchant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, émarginés, blancs ou bleuâtres, puis canelle-clair. Pied plein, mince, un peu épaissi à la base en un bulbe ovale, qui se termine en pointe, st. courhé, nu au sommel, blanc, soyeux, luisant. Chair blanche puis jaunâtre, parfois lég. bleuâtre au sommet du pied. Odeur de fruit.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

§\$ Chapeau sec.

* Pied charnu, subbulbeux.

62. CORTINARIUS PRŒSTANS. CORD. (C. important.)

Chapeau charnu, convexe, orbiculaire, lég. saliné, marrouviolacé, à hords un peu recourbés en dessous dans le jeuneâge, diam. 12-14 c. Feuillets nombreux, peu larges, arrondis à la base, adhérents au moyen d'un petit crochet, blanchâtres ou pâles, puis café au lait clair ou cendrés-clairs. Pied blanc, ferme, cylindrique, qqf. sinueux. subbulbeux à la base, lèg. soyeux, long. 12-14 c. Cortine blanchâtre, disparaissant dans la vieillesse. Chair blanchâtre. Odeur faible. Saveur peu prononcée.

Habitat : A terre, dans les hois, solitaire ou en petits groupes. Automne.

63. CORTINARIUS ALBO-LUTEUS, Secr. (C. blanc-jaune.)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et plan, les bords un peu sinueux et bosselés, le centre aurore très-claire ou roussâtre, la marge blanchâtre, soyeuse et ornée à quelques mm. de son extrémité d'une petite bande ou ligne orangée, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, arqués, aigus à l'extrémité marginale, plus larges à la base, adhérents, jaune

clair. Pied solide, court ou allongé, atténué sup., renflé vers le milieu, aminci înf. en une pointe radiqueuse st. courbée blane, marqué sup. de fines stries orangées qui sont les vestiges de la cortine. Chair blanche, orangée sous l'épiderme du chapeau. Odeur agréable. Saveur nulle.

Habitat : A terre, dans les bois. Automne.

64. CORTINARIUS ARGENTATUS, Fr. (C. argenté.)

Chapeau charnu, convexe, le centre proéminent, d'un blanc argentin, la circonférence Illacine, surtout dans le jeune âge, soyeuse, puis blanchâtre, diam. 6-8 c. Feuilets nombreux, émarginés, serrulés, pâles, puis cannelle-pâle. Pied court et bulbeux ou plus long, c. à d. de 6-8 c., presque égal, glabre, blanc, jaunâtre à la base à la fin. Odeur assez forte, peu agréable.

Habitat : Dans les bois. Automne.

63. CORTINARIUS HIRCINUS, Fr. (C. bouquin.)

Chapeau charnu, convexe, oblus ou à centre gibbeux, fauve et glabre sur le disque, partout ailleurs couvert d'un fibrilleux violacé soyeux, à la décrépitude il devient jaune-roussâtre, blanc sur les bords, diam. 3 6 c. Feuillels subdistants, larges, émarginés, d'abord violacés, puis couleur de cannelle. Pied bulbeux, droit ou lèg. sinueux, violet très-clair, jaune roux ou roussâtre à la base, long. 4-5 c. Cortine fugace. Odeur forte, désagréable, très-fétide. Chair blanc-saie, à la fin jaunâtre, surtout à la base du pied.

Habitat : Sous les sapins, parmi les mousses. Automne, hiver.

66. CORTINARIUS CAMPHORATUS, Fr. (C. à odeur forte.)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, à la fin concave, les bords un peu sinueux, blanc-jaunâtre au centre, lilas ou violet pâle à la circonférence, mat; plus tard il se décolore presque entièr, et devient blanc d'argent tirant sur le jaunâtre et luisant, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents ou décurrents, violet-clair, puis purpurescents et roux. Pied bleu. luisant, roux pâle à la base, bulbeux. Cortine bleuâtre. Chair bleu-clair, blanchâtre à la base du pied.

Habitat: Dans les bois, sous les hêtres, les sapins. Automne

67. (†). CORTINARIUS VIOLACEUS, Fr. (C. violet.)

Agaricus violaceus, L. Bull. pl. 250.

Chapeau entièr. violet', pourpre-violet foncé ou obscur charnu, arrondi, puis convexe, obtus. lèg. ondulé sur les bords à la fin. velu, pelucheux ou comme squameux à sa surface. diam. 6-10 c. et plus. Feuillets distants, épais, subadhérents, concolores au chapeau, devenant même plus obscurs et se couvrant à la fin d'une poussière ferrugineuse ou brun-olivâtre. Pied plein, épais, cylindrique, pl. ou 'm. renflé à la base, subtomenteux, violet sombre, tuisant, aussi long ou un peu plus long que le diamètre du chapeau. Corline d'un violet pâte ou bleuâtre, assez fugace. Chair épaisse, molle, d'un violet pl. ou m. foncé. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles sèches, solitaire.

68. (†). CORTINARIUS CYANITES, Fr. (C. bleuatre.)

Chapeau charnu, convexe, oblus. relevé au centre, bleu clair, soyeux. à la fin livide fuscescent, diam. 4 c. environ. Feuillets assez nombreux. minces, arrondis, bleu clair sur le bord, roux à la base, puis entièr. roux. Pied insensiblement renflé dans le bas qui est bulbeux, concolore au chapeau, seulement plus clair sous les feuillets. (Sa chair est succulente et laisse écouler, quand on la presse, un liquide rouge ou rougeâtre). Cortine formée de fibrilles cannelle-clair. Chair d'abord bleu pâle, puis blanc-sale et st. rougissaute.

Habitat: Dans les forêls humides, principalement sous les chênes et les hêtres. Automne.

69. (†). CORTINARIUS ALBO-VIOLACEUS, Pers. (C. blanc-violet.)

Chapeau entièr, blanc-violacé, soyeux, conique, puis convexe à large bosse centrale, diam. 2-3 c. environ. Feuillets d'abord cendrée violacés, à la fin cannelle, serrulés, assez peu nombreux. Pied renflé en massue à la base, violet-clair ou concolore au chapeau, luisant, long. 4-6 c. Cortine fibrilleuse

de couleur cannelle. Odeur à peu près nulle. Chair blanchâtre lavée de violacé, surtout au sommet du pédicule.

Habitat : Dans les hois fourrés. Automne.

70. (†). CORTINARIUS VIOLACEO-CINEREUS, Pers. (C. violet-cendré.)

Chapeau charnn, convexe. puis déprimé et obtus, violacébrunâtre étant humide, pâlissant en vieillissant et en se desséchant jusqu'à devenir d'un gris cendré, (on le voit aussi qqf. avec une teinte lilacé.) d'abord lisse, mais couvert à la fin de granulations ou de squames cendrées, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, entiers, subadhérents, cendrés-violets, pnis purpurascents, brunâtres et enfin de couleur cannelle. Pied renflé inférieurement en un bulbe oblong, violet pâle luisant, puis cendré, blanc pruineux au sommet, long. 5-6 c. Cortine fibrilleuse, ferrugineuse, fugace. Chair du chapeau blanchâtresale, celle du pied violacée rougeâtre-pâle, blanche à l'étal sec. Odeur et saveur insignifiantes.

Habitat : Dans les bois, le plus st. solitaire. Automne. Donné comme comestible.

71. (†). CORTINARIUS MALACHIUS, Fr. (C. pied mou.)

Chapeau charnu, d'abord convexe, obtus, puis déprimé au centre, fauve-rougeâtre très-clair, les bords violacés ou violet clair ou lilas, luisant et soyeux à la circonférence, fibrilleux-blanc dans le jeune âge, bientôt glabre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, émarginés, à peine crénelés, purpurins-pâles, violets sur les bords, puis ferrugineux-sale ou roux obscur. Pied blanc-violacé, luisant sous les feuillets, roux à la base, courbé, insensiblement renflé en une sorte de bulbe dans le bas, long. 6-8 c Cortine fibrilleuse, blanchâtre, puis cannelle-rougeâtre. Chair cendré-violet, celle du pied molle, roussâtre inf. Inodore.

Habitat : Dans les forêis. Automne.

72. CORTINARIUS TRAGANUS, Fr. (C. à odeur de bouc.)

Chapeau charnu, convexe, obtus, à la fin les bords relevés et pl. ou m. profond, fendus, d'abord violet clair et soyeux puis roussâtre-clair ou roux-orangé, plus foncé au centre, il se décolore en vicillissant et prend une teinte blanchâtre argenté, luisant, diam, 6-8 c. Fenillets distants, émarginés, épais, crénelés, roux ou roux-orangés, brunissant à la fin. Pied bulbeux, spongieux, blanc-violacé. Chair jaune on jaunâtre. Odeur fétide ou de bouc, peu sensible dans la jeunesse.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

73. CORTINARIUS CALLISTEUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, glabre, lisse, soyeux vers la marge et se fendant général, en petites écailles, diam. 3-4 c. Feuillets larges de 6-8 m, d'abord assez rapprochés, puis subdistants, adhérents, réunis à la base par des flocons d'un jaune-fauve. Pied solide, allongé, alténué sup., renflé en massue inf., fibreux on strié, jaune de rhubarbe, long. 6-8 c. et plus, épaiss. 1 c. dans le haut. Voile fibreux, fugace, d'un jaune de tan. Chair jaunâtre pâle, molle et spongieuse surfout à la base du pied.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

74. (†). CORTINARIUS BULLIARDI, Pers. (C. de Bulliard.)

Chapeau charnu, convexe, convexe-plan, le centre relevé et entouré de bosselures circulaires, les bords pl. ou m. repliés, ord. glabre, qqf. cependant couvert de petites squamules brunâtres, brun-rouge au centre, brun violacé sur les bords étant humide, à l'état sec il est fauve-rougeâtre-clair, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, adhérents, gris-violets, puis purpurins ferrugineux, blanchâtres sur la tranche. Pied court, bulbeux, ferme, blanc-violacé sup., couvert inf. de stries d'un beau rouge de cinabre. Chair blanche, celle du pied rougeâtre à la base.

Habitat : Dans les bois touffus. Automne.

75. CORTINARIUS PAVONIUS, Fr. (C. paon.)

Chapeau charnu, convexe, obtus, couvert de larges squames d'un ronge de minium. Fenillets subdistants, émarginés, d'abord violacés puis coulent de cannelle. Pied plein, court, bulbeux, cortiné par des fibrilles ronsses. Chair ferme, blanche.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

76. CORTINARIUS CRATICIUS, Fr.

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, obtus. mamelonné, rouge brique, couvert de fibrilles appliquées, pâlissant, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents pâles, puis cannelle obscur. Pied plein, atténué sup., glabre. pâle, tomenteux à la base qui est d'un rougeâtre livide. Chair blanchâtre, peu épaisse. Odeur de rave.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre.

77. (†). CORTINARIUS BOLARIS, Pers. (C. couleur de brique.)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, le centre un peu relevé, pâle convert de squames appliquées d'un beau jaune orangé, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, subdécurrents, orangés. Pied plein, puis creux, presque égal, squameux, concolore au chapeau. Chair compacte, blanche.

Habilat : Dans les bois de pins et de hêtres, solitaire ou en groupes. Automne.

78. CORTINARIUS PHRYGIANUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, couleur de miel, rendu hispide par des fibres nombreuses, simples et noires. Feuillets assez nombreux, arrondis. d'un jaune sale. Pied bulbeux, lâchement reticulé par des fibres noires. Odeur de rave.

Habitat: Dans les lieux ombreux et humides des bois, sons les hètres. Automne.

79. CORTINARIUS PHOLIDEUS, Fr.

Chapeau charnu, étalé, obtus' mamelonné, fauve-pâle, densément couvert d'écailles pileuses fasciculées, innées et noirâtres, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, adhérents, pâles, puis cannelle sombre. Pied plein, atténué sup., glabre, pâle, tomenteux à la base qui est d'un rouge livide. Corline fugace, rougeâtre. Chair pâle. Odeur de rave.

Habitat : Parmi les feuilles du hêtre, dans les forêts. Automne.

80. (†). CORTINARIUS SUBLANATUS, Sowerb. (C. sublaineux.)

Chapeau charna, campanulé, puis étalé, mamelonné, olivâtre ou ferrugineux plus clair sur les bords, le centre à la fin brunâtre, couvert de petites squames pileuses, diam. 4-6 c. Feuillets médiocrement nombreux, larges de to-12^{mm}, olivâtres ou jaunes-otivacés. Pied allongé (4-6 c.), cylindracé, recourbé à la base et terminé par un petit bulbe ovoïde; il est glabre, violacé ou blanchâtre au sommet, olivâtre inf. et couvert de squames olivacées-brunâtres, la base est parfois enveloppée d'un tomenteux blanchâtre ou violacé. Chair blanchâtre ou jaunâtre parfois violacée au sommet. Odeur de rave.

Habilat: Dans les bois, surtout sous les sapins. Automne.

81. CORTINARIUS ARENATUS, Pers. (c. sablé.)

Agaricus psammocephalus, Bull. 586.

Chapeau charnu, convexe, d'abord mamelonné, les bords irréguliers, olive on olivacé, puis olive-jaune, enfin brun-rouge, couvert de très-fines écailles laineuses roussâtres, diam. 5-6c. Feuillets médiocrement nombreux, émarginés, ventrus, d'un jaune-olive, puis d'un brun orangé. Pied atténué et pâle sup., renflé en massue inf. et couvert de petiles écailles brunes formant une sorte d'anneau vers le milieu de sa longueur qui égale environ 4-5 c. Odeur assez forte de raifort.

Habitat : Dans les forêts, Automne.

** Fied ext. rigide, non bulbeux Chapeau subséricé.

82. CORTINARIUS CAMURUS, Fr. (C. tortueux.)

Agaricus araneosus rimosus, Bull. pl. 431, f. 4.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe, gibbeux, presque membraneux sur les bords, glabre, séricé à l'âge adulte, blanc sale ou brunâtre, plus foncé au milieu, à la fin jaunâtre, diam. 4 6 c., st. fendu dans le sens des feuillets. Feuillets nombreux, adhérents ou presque libres, minces, non serrulés, argillenx-gris, puis jaune cannelle et brunâtres. Pied cylin-

dracé, plein, puis creux, tortneux, blanc, blanc d'argent au sommet, long de 5-6 c. Cortine fibrilleuse, ferrugineuse, insérée vers le tiers du pied. Odeur un peu rance. Saveur très-lég. amère à la fin. Chair blanche. Plante trés-fragile.

Habitat: Dans les bois. Automne.

83. CORTINARIUS OCHROLEUCUS, Fr. (C. blanc-ochracé.)

Chapeau charnu, convexe ou campanulé, obtus. mamelonné, fin. soyeux, puis glabre, lisse, d'un blanc jaunâtre, blanc à la fin, diam. 4 c. Feuillets presque libres, nombreux, blanchâtres, puis ochracés-argilleux. Pied plein, ferme, ventru, nu, blanc au sommet, fibrilleux, long. 6 c., épaiss. 8-10mm. Cortine d'un jaune foncé. Chair ferme, blanche. Inodore. Saveur un peu amère.

Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

84. CORTINARIUS DECUMBENS, Pers. (C. penché.)

Chapeau charnu, convexe-étalé, irrégulièr. bosselé, lisse, glabre, blanc très-lég. jaunâtre, luisant, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, nombreux, d'abord gris-jaunâtres, puis orangéclair. Pied plein, puis creux, courbé et soutenant le chapeau obliquement, en massue ou presque bulbeux à la base, glabre, blanc.

Habitat : Endroits herbeux des forêts. Automne.

85. (†). CORTINARIUS TABULARIS, Fr.

Agaricus araneosus helveolus, Bull. pl. 431, f. 5.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe et omboné, plan à la fin, lisse, lég. satiné, st. humide, d'abord floculeux, puis glabre, argillacé-pâle, brunissant avec l'âge, un peu séricé à la marge, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, émarginés, d'abord blanchâtres, qqf. avec une légère teinte bleuâtre fugace, puis argillacés et ferrugineux. Pied plein, puis creux, st. un peu épaissi à la base, pl. ou m. fibrilleux, écailleux ou glabre, toujours plus pâle que le chapeau et plus long que son diamètre. Cortine très-fugace. Odeur de reinette. Saveur désagréable.

Habitat : Dans les forêts, parmi les graminées. Automne.

86. (†). CORTINARIUS DIABOLICUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis convexe plan, mamelonné à la fin, fauve-grisâtre, st. fendillé, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, sub-émarginés, adhérents, pâles-argillacés, puis d'un beau cannelle, Pied plein, glabre, pl. ou m. courbé, renflé lég. à la base, violet clair surtout sous les feuillets, luisant, long. 4 c. Inodore.

Habitat : Dans les bois. Automne.

87. CORTINARIUS MYRTILLINUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, ténace, d'abord gibbeux, puis aplani, fuligineux couvert, surtout à la imarge, d'épaisses fibrilles soyeuses blanches, diam. 4-5 c. Feuillets adnés, subdistants, bleu de ciel, améthisle, puis d'un bleuâtre argillacé. Pied plein, bulbeux, blanc-soyeux, blanchissant. Chair d'un brun aqueux à l'état humide, blanche à l'état sec, violette au sommet du pied.

Habitat : Dans les bois. Automne.

88. (†). CORTINARIUS CANINUS, Fr. (C. du chien.) Agaricus araneosus, Bull. pl. 544, f. 1, h. l.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, glabre, brun obscur ou brun-rouge, les bords blanchâtres, brillants, soyeux, à la fin glabres, diam. 6-8 c. Feuillets minces, subdistants, émarginés, larges, pourpres, bleuâtres surtout près de la marge, puis roux-orangés et cannelle, leur longueur est de 6 8mm. Pied plein, spongieux, puis creux, long de 4-6 c., rensié en massue à la base, parfois bulbeux, blanc, violet clair et luisant au sommet, roussâtre inférieurement. Chair blanche, devenant parfois jaunâtre, non violacée. Voile st. double.

Habitat : Dans les bois, surtout de hêtres. Eté, automne.

89. CORTINARIUS ALBOCYANEUS, Let. (C. blanc-bleu.)

Chapeau charnu, mince, planiuscule, glabre, blanc-jaunâtre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, larges, émarginés, lilas, puis jaune-d'ocre. Pied plein, égal, courbé, blanchâtre ou pâle, violacé au sommet, nu ou couvert d'un squamuleux blanc très-fin, long. 4-6 c.

Habitat : Dans les bois, Automne.

90. CORTINARIUS SPILOMEUS, Fr.

Chapeau peu charnu, gibbeux, sec, glabrescent, brunâtre ou brun-jaunâtre, se décolorant, diam. 2-3 c. Feuillets étroits, émarginés, nombreux, bleu-lilas-pâle, puis conleur de cannelle. Pied grêle, plein ou presque creux, blanc lavé de lilas, couvert de squamules rousses ou brunes.

Habitat : Prairies ombragées. Automne.

94. CORTINARIUS AZUREUS, Krombh. (C. azuré.)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus on à peine mamelonné, sec, lilacin, puis brun-pâtissant, les bords couverts de fibrilles soyeuses, diam. 3-5 c. Fenillets assez nombreux, larges, minces, d'abord lég. émarginés, ensuite décurrents, violets, puis lilas pourpre. Pied plein, glabre, strié, épaissi à la base qui est villeuse et blanche; il est d'un bleu tendre. Chair du chapeau blanche, celle du pied azurée.

Habitat : Dans les bois mêlés, parmi les mousses. Automne.

92. (†). CORTINARIUS ANOMALUS, Fr. (C. anomal.) Agaricus araneosus proteus, Bull. pl. 431 f. 2.

Chapeau charnu, mince, convexe-obtus, mamelonné, puis plan, fuligineux-brunâtre, puis gris blanc, à la fin jaunâtre, le centre un peu plus foncé, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, étroits, minces, entiers, adnés ou émarginés, décurrents par une dent, violacés, bleus, bleus-purpurescents, puis cannelle. Pied allongé (8-10 c.), grêle, pl. ou m. courbé et sinueux, renflé dans le bas, fibrilleux-squamuleux, violacé au sommet, blanchâtre inf. et couvert de stries fines et rousses, à la fin un peu jaunâtre. Chair aqueuse, blanche par le sec.

Habitat : Dans les bois. Automne.

93. (†). CORTINARIUS SEMI-SANGUINDUS, Fr. (C. à feuillets sanguins.)

Chapeau charnu, conique, puis convexe, obtus^t mamelonné, d'une belle couleur cannelle ou orangé ou bien brun ou chatain pl. ou m. olivacé, luisant ou mat, les bords relevés et fendus dans la vicillesse, diam. 4-6 c. Feuillets larges, nombreux, droits ou convexes, adhérents, d'un rouge de sang. Pied ptein, puis creux, jaune. strié, égal, courbé. Chair jaunâtre ou roussâtre Odeur de raifort.

Habitat: pans les bois, parmi les mousses. Automne.

94. (†). CORTINARIUS ANTHRACINUS, Fr. (C. couleur de feu.)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis étalé et ensuite obtus ou mamelonné, fibrilleux ou glabre, rouge de brique. diam. 2-3 c. Feuillets très-nombreux, étroits (3mm de largeur), couleur de safran foncé, se tachant de rougue sangin lorsqu'ils sont froissés. Pied fistuleux, égal, fibrlleux-strié, louge de sang long. 4 c. environ. Chair cannelle-rougeâtre.

Habitat : Dans les bois. Automne.

95. (†). CORTINARIUS CINNABARINUS, Fr. (C. à feuillets rouge cinabre.)

Chapeau charnu, campanulé, puis aplani, obtus, soyeux, puis glabrescent. Juisant, rouge cinabre, diam. 6-8 c. Feuillets adhérents ou presque décurrents, larges, subdistants, réunis par des veines, d'un ronge pl. ou m. obscur. Pied plein, égal, qqf. bulbeux àla base, court, fibrilleux ou strié, rouge cinabre ainsi que la cortine. Odeur de radis.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

96. (†). CORTINARIUS SANGUINEUS, Fr. (C. sanguin.)

Chapeau charnu, minee, convexe-plan, séricé ou squamuleux, d'un rouge sanguin obscur, pâlissant lég. par le sec, diam. 2-3 c. Feuillets adnés, subdistants, larges. d'un sanguin obscur. Pied plein puis creux, égal ou un peu atténué à la base, flexueux, fibrilleux, concolore au chapeau. Sa chair, quand on la comprime, laisse écouler un suc rouge sanguin. Odeur de rave

Habitat : Dans les bois de sapins. Automne.

97. CORTINARIUS INFUCATUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, soyeux à l'état sec, d'un

jaune gai. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, roux, puis cannelle. Pied plein, en massue à la base, fibrilleux, concolore au chapeau, mais plus pâle. Chair blanchâtre.

Habitat : Dans les forêts, Automne,

98. CORTINARIUS ORELLANUS, Fr. (C. orellan.) Agaricus phæniceus, Bull, pl. 598.

Chapeau charni, convexe, obtus. mamelonné, uniformément fauve convert d'un duvet fibrilleux orangé-rougeâtre, rembruni au centre, brun étant vieux, lisse, diam. 4-5 c., qqf. plus. Feuillets larges, convexes, assez éloignés, adhérents, d'un bel orangé ou d'in rouge pl. ou m. vif, fauve à la fin. Pied épais, plein, ferme, presque égal, un peu renflé à la base ou terminé inf. par un petit bulbe oblong de couleur jaunâtre, teinté et strié inf. de fibrilles rouges ou rougeâtres, loug. 3-6 c. Chair peu épaisse, ferme, jaunâtre, rougissante.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté, automne.

99. CORTINARIUS FUCATOPHYLLUS, Lasch. (C. à feuillets tachés.)

Chapeau peu charnu, conique, surmonté d'un mamelon aigu, fibrilleux-squamuleux, brunâtre st. taché de rouge, diam. 2-4 c. Feuillets subdistants, larges, minces, adhérents, jaunes-citrins, tachés de rouge et denticulés. Pied grêle, jaunâtre ou verdâtre, un peu épaissi à la base, long. 4-6 c., épaiss. 4^{mm} environ. Cortine jaune rougeâtre.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

400. CORTINARIUS COLYMBADINUS, Fr.

Chapeau peu charnu, conique, convexe, à centre relevé, glabre ou couvert d'un fibrilleux jaune, jaune de miel, puis jaune orangé clair, diam. 4-6 c. Feuillets assez éloignés, adhérents, larges, épais, d'une belle couleur cannelle, puis ferrugineux-bruns, les bords blanchâtres et floconneux. Pied concolore au chapeau, mais plus clair, presque creux, égal, long de 4-8c., qqf. tortueux, atténué inf. et fibrilieux-strié. Cortine presque null. Odeur forte de rave.

Habitat : Dans les bois. Automne.

104. (†). CORTINARIUS CINNAMOMEUS, F. (C. cannelle.)

Chapeau charnu, mince, convexe, obtus. mamelonné, cannelle, orangé ou olivâtre fuscescent, squamuleux ou couvert d'un fibrilleux soyenx jaunâtre appliqué, glabre à la fin, diam. 3-4 c. Feuillets larges, minces, nombreux. Iuisants, adhérents, de couleur de cannelle variable en intensité. Pied mince, égal, plein, puis creux, courbé, garni d'une cortine jaunâtre, et d'écailles fibrilleuses roussâtres. Chair, surtout celle du pied, jaune ou jaunâtre.

F	euil	let:	s ja	aun	es.																v.	lu	tes	cen.	S .
F	euil	let	s d	l'un	be	au	ja	une	or	an	gέ	clai	r e	t b	rill	ant	;;	pie	đ	crei	ıx.				
																					V.	cr	oce	us.	

Habitat: Dans les bois. Automne.

102. CORTINARIUS MILTINUS, Fr. (C. bai cannelle.)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus ou larg. gibbeux, glabre luisant, bai-cannelle (sec, il devient pâle ou testacé, le centre bai), diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, plans, adhérents, ferrugineux. Pied fistuleux. ténace, un peu atténué sup., couleur de cannelle, convert d'un fibrilleux rouge, épaissi à la base qui est blanche et tomenteuse, long. 4-6 c. épaiss. 4-6° C. Chair aqueuse devenant jaunâtre.

Habitat : Dans les hois, Automne,

103. CORTINARIUS CROCEOCONUS, Fr. (C. en cône.)

Chapeau peu charnu, conique, puis campanulé, surmonté d'un mamelon aigu persistant, glabre, fauve-cannelle, diam. 1-2 e. environ. Feuillets serrés, ascendants, linéaires, couleur de cannelle. Pied grêle, fistuleux, flexueux.

Habitat : Sous les pins, parmi la mousse. Automne.

104. CORTINARIUS VALGUS, Fr. (C. tortueux.)

Chapeau convexe, puis plan, un peu gibbeux, très-mince ou presque membraneux à la marge, lisse, glabre, olivâtre très-clair, plus foncé au centre, diam. 3-4 c. Feuillets assez peu

nombreux, adhérents, d'un jaunâtre-sale, puis cannelle clair. Pied long de 4-5 c., tortueux, comme creux, pâle ou blanchâtre, luisant, roux, strié au sommet qui est ord. un pen lavé de violacé, la base est lég. renforcé et garni d'un coton blanc. Plante très-fragile.

Habitat: Sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

105. CORTINARIUS COTONEUS, Fr. (C. cotoreux)

Chapeau charnu, conique, puis campanulé-étalé, lég. mamelonné, à bords sinueux, olive foncé au centre, plus clair à la circonférence, comme velouté par de très-fines écailles laineuses, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, olivâtres, puis brunâtres lavés d'olivacé. Pied solide, épaissi à la base, à cortine brunâtre, long. 5-6 c. Chair olivâtre. Plante molle au toucher.

Habitat : Sous les chênes. Automne.

406. CORTINARIUS VENETUS, Fr.

Chapeau charnu, mince. convexe, puis étalé, obtus. mamelonné, séricé-villeux, olivacé puis jaunâlre, mat, diam. 3-4 c Feuillets arrondis-adnés, subdistants, larges, veineux, d'abord jaune olivacé, puis d'un olivacé-cannelle. Pied plein, puis creux, ferme, fibrilleux strié, concolore au chapeau et st. garni à la base d'une villosité jaunâlre. Chair jaune verdâtre.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

107. (†). CORTINARIUS RAPHANOÏDES, Fr. (C. raphanoïde.)

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe-étalé, gibbeux. séricé-fibrilleux, d'abord olivâtre teinté de brun, puis fauve, un peu luisant, se décolorant à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, ventrus, adhérents, olivacés, puis d'un jaune-cannelle ou ferrugineux. Pied plein, ferme, fibrilleux, égal ou atténué au sommet, st. tortueux, jaune vert clair ou olivacé, strié de brunâtre ou d'olivâtre, long. 4-5 c. Traces de la cortine olivâtres. Chair pâle. Odeur de cresson Sayeur âcre.

Habitat : Dans les bois. Automne.

108. CORTINARIUS DEPEAUS, Fr.

chapeau charnu, mince, convexe-plan, à la fin les bords releves et pl. ou m. profond, fondus, roux-jaunâtre ctair, couvert d'un fibrilleux soyeux blanchâtre, diam. 4-5 c. feuillets assez nombreux, adhérents, jaunâtres, puis bruns-jaunes ou couleur de cannelle, opaques. Pied long de 5-6 c., lég. sinueux, égal, jaune, blanchâtre dans le bas, strié de brun. Chair blanc-sale, celle du pied concolore au chapeau. Cortine filamenteuse, blanchâtre, fugace. Odeur insignifiante.

Habitat : Dans les forêts. Automne. 🤊

c). Chapcau hygrophane, glabre.

* Cortine annuliforme.

409. (†). CORTINARIUS BIVELUS, Fr. (C. à deux roiles.)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, mou, fauve-rouillé, qqf. maculé ou plus foncé au centre, surtout par l'humidité et jaunâtre vers les bords, glabre ou un peu soyeux vers la marge, Inisant, humide, diam. õ-8 c. et ptus. Feuillets adnés ou émargines, d'abord assez nombreux, puis espacés, d'un beau fauve-orangé, à la fin brun-cannelle foncé, larg. 10mm, un peu éraillés sur la tranche. Pied plein, épais, tantôt court et bulbeux, tantôt allongé et atiénué inf., blanc sale; ils portent un peu au-dessus du milieu un anneau blanc fugace au-dessus duquel se remarque une coltine ténue qui disparait bientôt complètement. Chair, surtout celle du pied, roussâtre ou ferrugineuse. Saveur agréable.

Habilat : Dans les bois, parmi la mousse, sous les bouleaux. Eté, automne.

110. CORTINARIUS LICIMPES, Fr. (C. pied vêtu.)

Agaricus araneosus, Bull. pl. 600, f. t. w. x.

Chapeau charnu-membraneux, convexe, puis étalé, à la tin les bords relevés, minces et fendillés, centre gibbeux entouré d'une dépression circulaire assez bien marquée, surface glabre et d'un jaune paillet, marge plus claire et chargée d'un fibrilleux appliqué, diam. 4-6 c. et plus. Feuillets adhérents, trèslarges post. (8-10°), convexes ou arqués, d'abord pâles, puis cannelle-pâle ou roux-cannelle. Pied plein, creux à la fin, subégal ou atténué. blanc ou pâle, couvert d'écailles plumeuses blanches qui disparaissent bientôt; il est épais de 6-8°, long de 6-7 c. et villeux à la base. Chair blanchâtre, concolore quand etle est humide et vieille.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

111. CORTINARIUS LANIGER, Fr. (C. lanigère.)

Chapeau charnu, compacte, hémisphérique, puis campanulételé, obtus, couvert, dans le jeune âge surtout, de squames laineuses blanches, ensuite glabrescent, fauve doré, nankin rougeâtre ou aurore sale, diam. 6-7 c. Feuillets un peu distants, adhérents, presque arrondis, roux rougeâtres, crénelés et blanchâtres sur la tranche surtout dans la jeunesse, luisants. Pied plein, presque égal ou un peu rentlé à la base en forme de bulbe oblong, blanc, manifestement annulé par le voile blanc, long. 8-9 c. Chair blanchâtre, concolore au chapeau près de l'épiderme.

Habitat: Dans les bois, parmi les mousses, surtout sous les sapins. Automne.

112. CORTINARIUS MACROPUS, Fr. (6. pied fort.)

Chapeau charnu, non compacte, convexe, puis plan, obtus, d'abord testacé blanchâtre couvert d'un farineux ou de petites squamules blanchâtres, puis jaune-ferrugineux, diam. 6-8 c. Feuillets adhérents, distants, très-larges, arqués, pâles, puis couleur de cannelle, aqueux. Pied solide, long de 8-10 c. et plus, courbé, ondulé, renflé inf., fibrilleux, blanchâtre, luisant, avec un collier étroit, irrégulier, placé à peu près, surtout à la maturité, vers le milieu du pied.

Habitat : Sapinières humides. Automne.

443. CORTINARIUS QUADRICOLOR, Scop. (C. quadricolore.)

Chapeau charnu-membraneux, conique, puis évasé, le sommet pl. ou m. largement relevé, à la fin déprimé, les bords repliés, radiés-striés, blanc-jaunâtre ou fauve rougeâtre trèsclair, à la fin brunâtre et gercé, diam 1-5 c. Feuillets larges, adhérents, minces, distants, serrulés, roux lavé de purpurin, à la fin cannelle. Pied égal, blanc, rougeâtre ou ferrugineux à peine lavé de violacé ou de bleuâtre au sommet dans le premier âge, plein, puis creux, par suite de la disparition du tissu moelleux qui le remplissait, long. 2-5 c.. le collier fibrilleux ne se rencontre que dans la jeunesse, il est assez haut placé et le bas du pied porte de longues stries ferrugineuses écartées. Chair blanche, puis roussâtre vers l'épiderme.

Itabitat : Dans les bois, sous les hêtres, à terre, en troupes. Automne.

114. (†). CORTINARIUS EVERNIUS, Fr. (c). faux muqueux)

Chapeau charnu-membraneux, conique-campanulé, puis convexe et convexe-plan, à large bosse centrale, les bords pl. on m. relevés, glabre, d'abord brunâtre au centre, violet vers les bords, ou bien brun purpurin au centre, plus clair à la circonférence qui est converle d'un soyeux blanchâtre, diam. 4-5 c. Feuillets violets, purpurins, très-larges, adhérents, distants. Pied plein, cylindrique, droit ou un peu courbé, atténué inf., mou, violacé, entouré de chinures squameuses blanches, blanchâtres ou jaunâtres; dans le haut se remarque aussi un collier aranéeux de fibrilles rougeâtres.

Habitat : Lieux humides des montagnes. Automne.

115. CORTINARIUS SCUTULATUS, Fr. (C. à réseau.)

Chapeau charnu, mince, hémisphérique, puis ovoïde et plan, obtus, brun purpurin ou aurore-grisâtre, lavé de violacé sur les côtés d'abord chargés d'un soyeux blanchâtre, puis dechirés squamuleux, diam. 5-6 c Feuillels adhérents, subdistants, violacés-purpurins, blanchâtres sur la tranche, puis roux-cannelle Pied solide, rigide, allongé, subbulbeux, violetobscur ext. en int., entouré d'un collier membraneux appliqué blanc-roussâtre qui n'est pas persistant, long. 4-7 c. Chair d'un violet obscur. Odeur de rave.

Habitat : Dans les bois, surtout sons les chênes. Automne

446. (†). CORTINARIUS TORVUS, Fr. (C. imposant.)

Agaricus arancosus, Bull. pl. 600, f. g. r. s.

Chapeau charnu, convexe, étalé, obtus, d'abord violacé-soyeux, presque luisant, blanc-violacé sur les bords, puis brun on brun-rouge clair pl. ou m. couvert de squamules ou de fibrilles blanchâtres, enfin glabre et piqué de petits trous, diam. 8-10 c. Feuillets épais, distants. très-larges, plans, violets, puis bruns-purpurins, à la fin ferrugineux ou couleur de cannelle. Pied droit ou sinueux, s'épaisissant insensiblement dans le bas, violacé sup. et enfouré d'un collier persistant blanchâtre ou roussâtre qui paraît être l'extrémité irrégulière d'une gaîne recouvrant tout le bas du pied. Chair pl. ou m. épaisse, ferme, blanchâtre sale.

Habitat: Sur la terre, dans les futaies, dans les bois, le plus st. solitaire. Eté, automne.

447. CORTINARIUS IMPENNIS. Fr.

Chapeau charnu, convexe, obtus, glabre, brun-fuligineux ou couleur de brique, se décolorant, soyeux vers la marge qui à la fin se fendille pl. ou m, diam. 6-8 c. et plus. Feuillets adnés, puis émarginés, épais, distants, violets, passant au pourpre intense et au rouillé-aqueux. Pied plein, cylindrique, rar. subbulbeux, court (4 c. environ), pâie, violacé au sommet et orné d'une cortine annulaire blanche. Chair pâle, bleuâtre au pied.

Habitat : Ord. dans les sapinières. Automne.

118. CORTINARIUS PLUMIGER, Fr. (C. plumeux.)

Chapeau charnu, mince, conique-campanulé, gibbeux, brunsubolivac³, couvert d'un soyeux grisâtre ou d'un squamuleux dense et blanc, diam. 4-6 c. Feuillets larges, adhérents, assez nombreux, minces, violets puis couleur de cannelle, les bords toujours concolores et entiers. Pied solide, bulbeux, en massue, blanc-roussâtre chiné d'anneaux ou de flocons blanchâtres, long. 3-4 c. Chair gris-violacé élant humide, blanc-sale étant sèche.

flabitat : Dans les bois surtout d'arbres verts. Automne.

119. (†). CORTINARIUS HINNULEUS, SOW. (C. faon.)

Chapeau charnu-membraneux, conique, puis campanulé et étalé, à mamelon pointu ou aplati, à la fin déprimé, glabre, fauve-blanchâtre on fauve-clair, Inisant ou mal, piqué de Irous à la fin, fendu sur les bords dans la vieillesse, diam, variable, ord. de 2-3 c. Feuillets distants, subémarginés, adhérents, larges, minces, plans, très-entiers, lèg, veineux, d'une belle coulenr cannelle-claire. Pied plein, rigide, tantôt court et égal, tantôt allongé et flexueux, un pen renflé au milieu, ordaminci et recourbé dans le bas, blanchâtre dans sa jeunesse, il devient fauve ou roussâtre et est entouré vers son milieu, et qqf, dans toute sa partie inférieure, d'un voile blanchâtre et soyeux, long, 6-7 c. Chair rousse ou roussâtre.

ttabilat : Dans les bois, surtout sous les sapins. Automne.

120. CORTINARIUS CROCEO-FULVUS, Fr. (C. jaune-fauve.)

Chapean charnu, convexe-plan, mamelonné, lisse, fauveorangé, diam. 6-8 c. Feuillets adhérents, ferrugineux. Pied sotide, égal, fauve, plus pâle sup., zôné d'un voile linéaire orangé, long. 6-8 c.

Habitat : Dans les bois, surtout du midi, Antonne.

421. (†). CORTINARIUS HŒMATOCHELIS, Fr.

Agaricus aimatochelis, Buli. pl. 527, f. 1.

Chapeau charnu, mince, gibbeux, soyeux-fibrilleux, d'un testacé fuscescent, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux. adhérents, d'un cannelle pâte. Pied plein, atténué sup, épaissi à la base, entouré d'une zône rouge un peu au-dessous du milieu, long. 5-6 c. (Il est fuscescent int.)

Itabitat : Dans les forêts. Automne.

122. (†). CORTINARIUS ARMILLATUS, Fr. (C. à bracelet.)

Chapeau charnu, d'abord campanulé, puis aplani, glabre, mais bientôt fibrilleux-écailleux, rouge-brique, diam. 8-10 c. et plus. Feuillets adhérents, très-larges, distants, un peu arrondis, d'abord cannelle-pâle, puis rouillés ou bruns. Pied plein.

allongé, bulbeux, fibrilleux, strié, roux-pâle, isabelle int.; voile représenté par 2-4 zônes concentriques presque rougecinabre. Chair pâle sale. Odeur de radis.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Comestible, quoique peu sapide et de qualité inférieure.

123. CORTINARIUS PARAGAUDIS, Fr. (C. orné.)

Chapeau peu charnu, campanulé puis étalé, mamelonné. bai-purpurinou fauve-cannelle, hygrophane, à la fin fibrilleux-lacéré, diam. 4-5 c. Feuillets subdistants, aigus à la marge, larges et arrondis à la base, adhérents par un petit crochet, couleur de cannelle, opaques. Pied plein, puis creux. allongé, mou, atténué sup., un peu renflé à la base qui se termine en pointe, fibrilleux, rougeâtre très-pale, orné vers le bas de squames annutiformes rouges ou rougeâtres, long. 8-10 c. et plus. Cortine blanchâtre. Chair blanchâtre.

Habitat: Dans les bois, surtout de sapins. Automne.

124. CORTINARIUS HELVELLOÏDES, Fr. (C. helvelloïde.)

Chapeau peu charnu, presque membraneux, convexe, lég mamelonné, substrié étant humide (on le trouve qqf. conique), ferrugineux ou fauve-pâle, à la fin fendillé, diam. I-2 c. Fenillets très-distants, adhérents, bruns-violacés, puis couleur de cannelle, blancs-floconneuxsur la tranche. Pied fistuleux, grêle, flexueux, ondulé, fibrilleux soyeux, jaunâtre, garni d'une cortine sub-annulaire de même couleur.

Habitat : Dans les bruyères humides. Automne.

125. CORTINARIUS GENTILIS, Fr.

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, surmonté d'un mamelon aigu. lisse, glabre, à la fin fendillé-incisé, trèshygrophane, jaune orangé, jaune et soyeux à l'état sec, diam.

1-2 c. Feuillets adhérents , épais, très-distants, d'un fauve-cannelle uniforme. Pied grêle (épaiss. $3-4^{\rm mn}$), égal ou plus ord. atténué à la base, fauve-cannelle orné d'un voile annuliforme oblique et jaune. Chair jaune ou jaunâtre.

flabitat : Sous les pins et les sapins. Eté, automne.

126. CORTINARIUS LIMONIUS, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, glabre, très-hygro-phane, ochracé-jaune ou fauve citrin, à la fin et surtout par le temps sec, fendillé squamuleux, diam, 4-8 c. Feuillets adhérents, émarginés, subdislants, jaunes, puis couleur fauve-cannelle. Pied plein, charnu, égal, tantôt atiénué, tantôt lég. épaissi à la base, porteur à son sommet de squames floconneuses jaunes-ochracées, à la fin d'un safrané foncé dans sa par tie inférieure. Chair concolore, Odeur nulle.

Habitat : Dans les bois, surtout dans les sapinières. Automne.

127. (†). CORTINARIUS HELVOLUS, Fr. (1. grivatre)

Agaricus helveolus, Bull. pl 531, f. i, e.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe-plan, avec un mamelon obtus qui finit par disparaître, à la fin fendillé, les bords sinuenx, irrégulièr, relevés, hygrophane, lisse, glabre, fauve-ferrugineux ou jaune paillet pl. ou m. bistré, ord. plus foncé au centre, aspect soyeux, diam. 2-6 c., environ. Fenillets subdistants, t ès-larges, épais, émarginés, opaques, fauve-cannelle. Pied plein, atténué, concolore au chapeau, orné de zônes annuliformes ferrugineuses et soyeuses, long. 4-6 c., épaiss. 2-7mm. Chair roussâtre, celle du pied à la fin ferrugineuse.

Habitat : Dans les hois, solitaire ou rapproché par groupes. Elé, automne.

128. (†). CORTINARIUS BRUNNEUS, Pers. (C. brun.)

Chapeau pen charnu, campanulé, puis évasé et plan, les côlés ondulés, le sommet pourvu d'un mamelon obtus, noirâtre autour duquel existe une zône déprimée brun-purpurin, la circonférence est chinée de brun et d'orangé obscur, surface lui-

sante, les hords blanchâtres et soyenx, sont minces et tendent à se détruire, diam. 4-6 c. Feuillets épais, peu nombreux, roux-grisâtres ou d'un brun-cannelle lavé de purpurin, adhérents. Pied allongé (8-9 c.), très-peu renflé au sommet, courbé, flexuenx inf., fuscescent, vers son milieu apparait le voile sous forme d'une gaîue blanchâtre sale, cotonneuse, farineuse, assez large et oblique, la base est couverte d'un coton blanc. Chair brune. Loirâtre sous l'épiderme.

Habitat: Lieux humides des bois, sous les pins. Automne, hiver.

429. CORTINARIUS BOVINUS, Fr. (C. du bœuf.)

Chape a charm, convexe-plan, les bords repliés, à la fib retevés et converts d'un soyeux blanc, reux-rougeâtre, plus tard brun-rouge au centre st. percé de petits trous et chargé de points bruns altongés et divergents, les bords noirâtres, diam. 7-8 c. Feuillets adh'rents, très-larges, subdistants, cannelle, blanchâtres sur la tranche. Pied solide, droit ou courbé, blancgrisà re sous le chapeau, plus bas fauve-cannelle zôné de roussâtre, long. 6 c., renflé inférieurement en un bulbe oblong, radiqueux et couvert d'un drapé blanchâtre. Chair blanchâtre, aqueuse.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

430. (†). CORTINARIUS GLANDICOLOR, Fr. (C. qlandicolore.)

Caapeau peu charnu, d'abord conique, puis convexe plan, mamelonné, les bords sinueux, réfléchis, striés dans la vieillesse, brun, glabre, à la fin couvert d'un soyeux rayonnant et insant (sec, il est brunâtre ou cannelle-clair), diam. 2-4 c. Feuilleis adhérents, larges de 4-6° distants, convexes, trésentiers, pâles, vieux. ils sont carné-obscur, ou cannelle-clair rougeâtre. Pied égal, grêle, raide, subfibrilleux, renflé et courbé, long. 5-6 c. et plus; le voile est indiqué par un anneau assez large, oblique, de couleur blanche ou blanchâtre et des chinures concolores plus inférieures qui ressortent assez bien sur le fond roussâtre du pied, qqf. le sommet de ce dernier est violet clair.

Habilat : Sous les sapins. Automne.

Cette espèce a le port du C. gentilis, mais sa couleur brune l'en distingue facilement.

131. cortinarius brunneo-fulvus, Fr. (C. brun-fauve.)

Chapeau charnu, conique, puis convexe-plan, à mamelon pointu, à la fin les bords relevés et fendus, lisse, brun-fauve, Inisant, les bords sont couverts d'un soyeux blanchâtre, it devient à la fin fauve rougeâtre, un peu plus foncé au centre et se couvre de chinnres brun-rouge, il est aussi piqué de petits trous ronds, entin il prend une teinte cannelle-châtain, le centre luisant, les côtés toujours chinés de brun rouge, diam. 6-8 c. Feuillets orangé-clair, puis brun-cannelle, jaunâtres sur la tranche, épais, peu nombreux. Pied plein, long de 4-5 c., grisblanchâtre, luisant au sommet qui est fibrilleux-strié, brunâtre ailleurs, un peu au-dessus du milieu se voit la marque oblique et irrégulière du voile, la base se courbe et se termine par une sorte de renflement oblong, roux-jaunâtre mat avec au bas quelques peluchures circulaires brun-noir. Chair roux-jaunât e.

Habital: Sous les sapins. Automne.

Ce champignon a beaucoup d'analogie avec les C. brunneus et Evernius dont il se distingue surtont par la couleur.

132. (†). CORTINARIUS PUNCTATUS, Pers. (C. ponctué.)

Chapeau submembranenx, conique, puis convexe-plan, glabre, obtus ou obtus-mamelonué, brunâtre ou brun-alutaci, le centre plus foncé; en vieillissant, sa surface se déprime, se couvre de chinures noirâtres et de petits trous plus ou moins allongés, diam. 2-3 c. Fenillets cannelle-rougeâtre, très-distants, très-entiers, convexes, adhérents. Pied brun rougeâtre ou brun jaunâtre, recourbé, égal, grèle, à voile indiqué par une ligne grisâtre ou roussâtre-pâle.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

Ce cor!inaire se rapproche beaucoup du gentilis ; il s'en distingue par sa couleur, son chapeau convexe-obtus ou obtusmamelonné

133. CORTINARIUS BIFORMIS, Fr. (C. biforme.)

Chapeau mince, conique-campanulé, puis étalé, glabre, luisant, bai-ferruginuex, surmonté d'un mamelon obtus, diam. 2-6 c. Fenillets adhérents, assez rapprochés, crénelés sur les bords, un peu veineux à la fin, d'abord grisâtres, puis cannelle, lurg. 5-6 mm. Pied plein, rigide, atlénué sup., fibrillenx-s rié, +âle, porteur d'un anneau blanc, oblique, qui manque qqf., long. 4-8 c.

Habitat: Dans les bois montueux, sous les sapins. Automne.

134. CORTINARIUS FLABELLUS, Fr. (C. oliret)

Chapeau submembraneux, conique, puis étalé, obtus mamelonné, olive très-clair ou lavé de jaunâtre, convert d'un fibrilleux blanc qui le rend un peu luisant, diam, 2 c. environ. Feuillets assez nombreux, adhérents, roux-olivâtres, puis cannelle-clair, luisants. Pied plein, puis creux, flexueux, jaunâtre ou pâle, luisant, violacé au sommet, chargé de squames floconneuses blanches et le plus ord, d'un anneau de même couleur, terminè en pointe à la base qui est recouverte d'un coton blanc; odeur forte.

Habitat : Dans les bois humides. Automne.

133. (†). CORTINARIUS FLEXIPES, Fr. (C. pied flexueux.)

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé et plan. surmonté d'un mamelon aigu autour duquel existe à la fin une dépression, roux-violacé ou brun sombre, convert d'un duvet soyeux, blanchâtre-argentin, puis dénudé et uniformément cannelleclaire, diam: 2-3 c. Feuillets larges de 4-5 mm., adhérents, subdistants, bruns-violacés, puis cannelle, blanchâtres sur la tranche, luisants. Pied plein, grêle, flexueux, pâle, violacé au sommet, ondulé et couvert, vers le milieu, d'un fibrilleux squameux blanchâtre, long, 4-5 c., épaiss. 3-4 mm., base cotonneuse.

Habitat: Sous les pins. Eté, automne.

136. (†). cortinarius psammocephalus, Fr. (C. tête grenue.)

Agaricus psammocephalus. Bull. pl. 531, f. 2.

Chapeau peu charnu, d'abord de forme arrondie, puis semiorbiculaire, enfin étalé les bords repliés en dessous, le sommet leg. mamelonné à la fin. cannelle-fauve ou jaune-cannelle. entièrement couvert de fines écailles concolores rendant sa surface un peu rude au toucher, diam. environ 2-5 c. Feuillets nombreux, adhérents, arqués, de la couleur du chapeau, maís un peu plus obscurs; qqf. Ils sont décurrents par une petite dent. Pied atténué, nu et lisse sup., renflé et arrondi inf.; il est couvert, un peu au-dessus de son milieu, de quelques squames brunes formant le collier aranéeux souvent peu distinct, sa couleur est celle de toute la plante, c.-à.-d. d'un bistré jaunâtre pl. ou m. foncé, sa longueur égale environ 2-5 c. et son épaiss. 2-7 mm. Chair peu épaisse, ferme, jaune-roussâtre.

Habital: Dans les bois sablonneux, sous les pins, ord. solitaire. Eté. automne.

137. (†). CORTINARIUS ILEOPODIUS, Fr. (C. iléopode.)

Agaricus ileopodius, Bull. pl. 586, f. 2, a, b.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. mamelonné, jaune-paillet ou cannelle-rougeâtre, la marge orangée; il est presque glabre, puis à la fin lisse et fendillé sur les bords, p!. on m. difforme, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, assez nombreux, minces, entiers, cannelle-claire ou jaune orangé, brillant; Piedégal, grêle, jaune-roussâtre ext. et int.. nu et strié fibrilleux sup.. orné vers son milieu d'une corline accusée par des peluchures grisâtres peu nombreuses formant un collier à peine marqué et fugace, sa longueur varie, tantôt il est courl, tantôt il est long et flexueux.

Habitat: Dans les bois, surtout de hêtres. Automne.

138. (†). CORTINARIUS INCISUS, Fr. (U. incisé.)

Agaricus iléopodius, Bull. pl. 586, f. 2.

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe et aplati, toujours

mamelonné, hygrophane, jaunâtre-sale dans le jeune âge, pois fauve ou ferrugineux-rougeâtre, d'abord nu, puis fibrilleux et pl. ou m. fendillé et incisé sur les bords, diam. 2-3 c. environ. Feuillets adhérents, assez pen rapprochés, jaune-cannelle, à la fin ferrugineux. Pied grêle, égal on lèg. épaissi à la base, plein, puis creux, ferrugineux, fibrilleux-strié sap., portant vers son milieu une ligne blanchâtre ou grisâtre large et oblique qui n'est autre chose que la cortine, sa long, est toujours plus grande que celle du diam, du chapeau. Chair jaune, pâle, 1 g. ferrugineuse, odeur faible, saveur peu agréable.

Habitat : A terre, sous les sapins, Automne,

439, CORTINARIUS PALEACEUS. Wein:w.

Chapeau submembraneux, conique, puis étalé, mamelonné, alutacé, le sommet fuscescent ou gris-olivacé, couvert de petites squames blanches un peu relevées, puis soyeux et crevassé, diam. 1 on 1/2 c. Feuillets nombreux, larges, adhérents, adnés, blanchâtres, puis couleur de cannelle. Pied tistuleux, flexueux, ondulé, fuscescent-pâle, couvert de squamules blanches, annu-hformes au sommet; chair blanche ou blanchâtre, ferme; odeur non-désagréable.

Habitat : Lieux humides des bois. Automne.

140. CORTINARIUS RIGIDUS, Scop. (C. rigide)

Chapeau presque membraneux, conique, puis convexe. memelonné, glabre, luisant, brun-rouge clair, le centre noirâtre, pâlissant à l'état sec, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux, adnés, larges, plans, ferrngineux, puis cannelle. Pied rigide, plein, puis creux, grêle, égal, flexueux, cannelle-claire on blanchâtre chiné de rougeâtre, couvert de fibrilles apprimées ou de squames blanches (on remarque quelquefois an-dessus de ces écailles un anneau membraneux, soyeux, blanc), longvariable; chair concolore, un peu odorante.

Habitat: Dans les bois, sous les sapins, dans les lieux humides Automne.

141. CORTINARIUS HEMITRICHUS Fr. (C. demi chevelu.)

Chapeau sub-charnu, convexe-plan (qqf. à mamelon aigü)

brun-ronge foncé au centre, les côlés et surtout les bords converts d'un soyeux blanchâtre, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, nombreux, argillacés, puis roux-cannelle. Pied concolore au chapeau mais plus pâle, presque égal, plein ou creux au sommet dans les grands individus, long. 4 c., lég. courbe, chargé d'un anneau et de squames floconneuses blanchâtres.

Habitat: Parmi les mousses et les feuilles tombées. Automne.

··· Cortine fibrilleuse, mince, fugace. Pied ni floconneux, niannulé.

142. CORTINARIUS PRIVIGNUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, gibbeux, lisse, hygrophane, brun-pâle, glabre, mais couvert d'un fibrilleux appliqué blanc argentin ou alutacé-pâle, diam. environ 4 c. Fenillets assez nombreux, larges, adhérents, opaques. d'abord à peine carnés, puis couleur de cannelle, blancs et serrulés sur la tranche. Pied plein, puis creux, fragile, subatténue, blanc-séricé, très-rar. d'un violacé fugace au sommet, long. 5-6c., épaiss. 5-6mm, qqf. tordu; espèce fragile à odeur forte.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

143. CORTINARIUS DAMASCENUS, Fr.

Chapeau charnu, mince, convexe, puis convexe-plan, oblus ou à la fin larg, gibbeux, glabre, brun-cannelfe-clair, mat, épiderme rigide, granuleux en temps sec diam, 5-6 c. Feuillels nombreux, minces, adhérents, couleur de cannelle, opaques. Pied long de 5-6 c., ferme, solide, cylindrique, élastique, blanc. Voile fibrilleux, blanchâire. Saveur âcre.

Habitat : Dans les bois, parmi les graminées. Eté, automne.

144. cortinarius subferrugineus, Batsch.

(C. subferrugineux.)

Chapeau charnu, convexe, étalé, obtus, mamelonne, bords minces, glabre, lisse, cuivré-clair ou ferrugineux-cannelle pâle, brillant par le temps sec, diam. 8-9 c. Feuillets médiocrement nombreux, larges, émarginés, convexes, rouillés, sombres. Pied plein, blanc sale ou pâle, jaunâtre à la base, subbulbeux, subcartilagineux ext. Cortine fibrilleuse, blanchâtre, fugace;

chair blanchâtre, jaune safranée à la base; plante sèche et fragile.

Habitat: Dans les bois. Automne.

145. CORTINARIUS DURACINUS, Scheeff. (C. dur.)

Chapeau charnu, mince, convexe, puis plan, mamelonné, glabre, teslacé ou alutacé, opaque, à bords fendillés. Feuillets assez nombreux, adhérents, minces, couleur de cannelle. Pied plein, rigide, glabre, inégal, fusiforme, qqf. bulbeux et terminé par un prolongement radiciforme, blanc, ainsi que la cortine qui est mince et soyeuse.

Habitat: Sur la terre, dans les forêts. Automne.

146. CORTINARIUS CANDELARIS, Fr. (C. fusiforme.)

Chapeau un peu charnu, campanulé, obtus, glabre, fauve lavé de rougeâtre, luisant, à bords blancs-séricés et brièv, fendillés, diam. 2 c. et plus. Feuillets assez peu nombreux, linéaires, adnés-décurrents, fauve-cannelle, plus claires sur la tranche. Pied solide, rigide, blanc-jaunâtre, cartilagineux ext, radiqueux ou fusiforme à la base, long. 4-6 c.

Habitat: Sous les sapins. Aulomne.

147. CORTINARIUS TORTUOSUS, Fr. (C. tortueux.)

Chapeau subcharnu, convexe, subgibbeux, glabre, lisse, luisant, fauve-clair ou bai-ferrugineux, diam. 3-4 c. Fenillets adhérents, très-entiers, d'une belle couleur de cannelle tirant sur le purpurin ou cannelle se fachant de purpurin lorsqu'ils sont froissés. Pied sub-creux, rigide, égal, blanc-argentin, tantôt court, ord, long, flexueux, presque radiqueux, et d'abord violacé au sommet.

Habitat : Dans les bois de sapins des lieux montueux. Eté, automne.

448. CORTINARIUS ILLUMINUS, Fr. (C. obscur.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, gibbeux, glabre, jaunâtre ou fauve, les bords étant jaunâtres soyeux, le centre brun-rougeâtre, diam. 3-4 c. Feuillets distants ou peu nombreux. adhé-

rents, d'abord d'un blanc-jaunâtre teinté de carné, puis couleur cannelle-pâle, larg, très-variable. Pied plein, puis creux, allénné, séricé-tibrilleux, d'abord blanc-jaunâtre, puis lavé de ferrugineux, strié de brunâtre ou de cannelle, long. 6-8 c. épaiss. 1 c. environ : il est blanc à la base ainsi que dans l'intérieur; cortine blanche.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

149. (†) CORTINARIUS ARMENIACUS, Schæff. (C. abricot.)

Chapean subcharnu, convexe-plan, obtus, mamelonné, les bords repliés, ondulés, se relevant dans la vieillesse, lisse, glabre, humide, scissile, fauve-cannelle, brun-orangé, Inisant, on le trouve aussi janne-nankin doré, jannâtre et blanchâtre quand il est sec', diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, arrondis, adhérents, pales, puis d'un jaune-cannelle Iuisant à la tin. Pied plein, obèse, conique, atlénué, rigide, blanc. Inisant, spongieux à 'intérieur, un peu colonneux à la base; long. 5-6 c. Cortine blanche, laissant en s'évanonissant une simple zône sur le pédicule et non un collier; chair blanche on blanchâtre; odeur légère on insignifiante; espèce courle, robuste.

Habitat : sous les sapins, dans les montagnes. Eté, automne.

130. CORTINARIUS FIRMUS, Fr. (G. ferme.)

Agaricus araneosus, Bull. pl. 96

Chapeau charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe-plan, obtus, à la fin les bords relevés et rabaissés sinueusement, lisse, glabre, humide, bistré-roussâtre, fauve-jaunâtre ou ochracé-ferrugineux, puis uniformément cannelle claire avec quelque-fois le centre noirâtre et mat, son diam, alteint 8-10 c. Feuillets très-nombreux, adhérents, minces, arrondis à la base, aigus au sommet, roux-ferrugineux, puis couleur de cannelle-claire. Pied droit, très-épais, plein, solide, ord, renflé en un bulbe ovate à la base, strié-fibrilleux blanc (collier aranécux ferrugineux et fugace, long, 4-5. Chair très-épaisse, ferme, compacte, blanchâtre.

Habitat : A terre, dans les bois, solitaire. Eté, automne.

451. CORTINARIUS DILUTUS, Fr. (C. délayé.)

Chapeau sub-charnu, convexe-plan, lég. mamelonné, glabre, lisse, opaque, brique pâle ou bai étant humide, jaune étant sec et qqf. blanc soyeux à la marge, diam. 4-6 c Feuillets nombreux, larges, ventrus, minces, adhérents, profond. émarginés, orangés ou cannelle pâle; larg. 6-8 mm. Pied plein, puis creux, mou, renflé à la base, long. 5-6 c.; collier fibrilleux ferrugineux; chair roussâtre, inodore.

Habitat: Sous les sapins. Automne.

Cette espèce se rapproche beaucoup du C. armeniacus, mais elle est plus petite, a le pied fragile, mou, pâle et st. maculé de blanc par le voile.

152. CORTINARIUS ERUGATUS, Fr. (C. lisse.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, lég. mamelonné, glabre, lisse, luisant, cannelle-jaunâtre ou jaune-ochracé, diam. 3-4 c-Feuillets nombreux, convexes, adhérents. lég. érodés sur les hords, roux-cannelle. Pied plein, puis creux, long. de 6-7 c.; atténué sup.. pâle, fibrilleux-strié, luisant, assez ord. violacé sous les feuillets, dans le jeune âge surtout.

Habitat: Lieux ombragés. Automne.

133. (†). CORTINARIUS SATURNINUS, Fr. (C. pied bleu.)

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, oblus, glabre, brunfuligineux grisâtre, violacé sur les bords, se décolorant beaucoup (les bords portent st. des vestiges de la cortine fibrilleuse blanche et soyeuse) diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, arrondis, adhérents, minces, fragiles, pourpre-ferrugineux, violets sur la tranche, puis rouillés. Pied plein, lisse, un peu renflé à la base, violacé et même bleu-violet foncé, blanchissant, long. 6-7 c. Cortine inférieure blanche, chair violet-clair, puis blanchâtre.

Habitat: Dans les prés, dans les lieux ombrages, en toufies ou en cercles. Automne.

154. (†). CORTINARIUS CASTANEUS, Fr. (C. châtain.)

Agaricus castaneus, Bull., pl. 268.

Chapeau peu charnu, un peu coriace, châtain, brun-marron

ou fauve, pâlissant à peine élant sec, lisse, luisant, comme satiné, ord, plus pâle sur les bords qui sont st., surtout dans la jeunesse, blancs-séricés, convexe ou campanulé, puis plan et lég, mamelonné au centre, a la fin st. concave et les bords fendités, diam. 4-5 c. Feuillets larges, convexes ou ventrus, adherents, nombreux, concolores au chapeau ou d'un ferrugineux pl ou m. lavé de violacé, plus pâles sur la tranche. Pied égat, long, de 3-4 c., plein ou subfistuleux, cylindrique, ferme, blanc, nuancé de violacé ou de brunâtre, portant des vestiges d'une cortine aranéeuse blanche, peu apparente; on le trouve aussi subbulbeux ou radicant); chair épaisse ferme et d'une couleur se rapprochant de celle du chapeau, Inodore, Savent agréable de champignon.

Habitat : Dans les bois, parmi la mousse, sur la terre nue, au pied des arbres, solitaire ou en touffes peu considérables. Eté, automne.

Comestible

455. Cortinarius imbutus, Fr. $(C.\ imbi^{i}n^{j}.)$

chapeau charnu, convexe, obtus, glabre, roux-jaunâtre, mal, subfibrilleux vers la marge qui est mince, diam. 3-5 c. Feuillets médiocrement nombreux, adhérents, larges, à la flu arrondis, gris-violacés, puis cannelle. Pied plein, égal, lisse, blanchâtre, violet clair et luisant sup., jaunâtre à la base qui est colonneuse, long. 5-8 c.; chair du chapeau gris-violet, puis jaunâtre, celle du pied blanc-sale, violette seulement au sommet

Habitat: Dans les bois, parmi les mousses. Automne.

156. CORTINARIUS CYPRIACUS. Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis convexe-plan, mamelonné, les hords repliés, glabre, luisant, ferrugineux-clair ou cannelle-orangé clair, son diam, quand il est parvenu à son développ, complet, est de 4-7 c. Feuillets émarginés, nombreux, d'abord lilacés, puis couleur de cannelle lavée de purpurin ou cannelle-orangé, adhérents. Pied plein, égal, mou, cannelle, violet-clair et luisant sup., couvert de fibrilles appli

més, long. 6-7 c.; chair blanche lég, teintée de violet, celle du pied jaunâtre à la fin.

Habitat: Dans les bois, surtout d'arbres verts. Eté, automne.

157. (†). CORTINARIUS COLUS, Fr. (C. quenouille.)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus. mamelonné, lisse, glabre, doux au toucher, brun-marron, diam. 2-4 c. Feuillets assez espacés, épais, larges de 6^{mm}., véinés, aigüs vers la marge du chapeau, lég. échancrés à la base, adhérents, cannelle-pâle, puis roux. Pied allongé (7-8 c...) atténué de bas en haut, nu, fibreux., plein, puis creux, un peu butbeux à la base, roux-cortine blanchâtre, puis celorée en jaune-roussâtre par la chûte des spores.

Habliat: A terre, dans les bois. Automne.

458. CORTINARIUS RENIDENS, Fr. (C. britlant.)

Chapeau sub-charnu, d'abord ovoïde, puis conveve-plan, un peu prolubérant au centre, lisse, glabre, luisant, jaune ou ochracé, diam. 2-4 c. Feuillets assez nombreux. minces, à peine adhérents, qqf. libres. aigüs vers la marge du chapeau, larges près du pied, d'abord cannelle-pâle, puis fauves. Pied plein, égal, ou un peu renflé à la base, glabre, jaune. Cortine fibrilleuse, concolore. Odeur et saveur nulles.

Habitat: Dans les forêts. Automne.

159. CORTINARIUS IRREGULARIS, Fr. (C. irrégulier.)

Chapeau sub-charnu, conique, puis convexe-plau, à petit mamelon entouré d'une dépression circulaire, enfin plan, bosselé, les bords minces, relevés et fendillés pl. ou m. profond., brun-marron très-foncé, luisant, soyeux; (sec, il est roux-jaunâtre, les bords grisâtres), diam. 2-3 c. Fenillets très-nombreux, atténués, arqués-décurrents, ferrugineux. Pied d'abord plein, puis moltasse, presque creux, égal, ou qqf. atténué à la base, rigide, blanchâtre sous les feuillets, plus bas roux-rougeâtre, nu, strié de blanc, long. 4-5 c., épaiss. 1-8 mm.

Habitat: Dans les bois, surtout d'arbres verts. Automne.

Cette espèce a assez d'analogie avec le C. hiformis, mais il s'en éloigne par ses feuillets plus nombreux.

160. (†). CORTINARIUS JUBARINUS, Fr. (C. relatant.)

Agaricus araneosus nitidus, Bull., pl. 431, f 1.

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, glabre, obtus, couleur de cannelle-fauve, brillant, marge ornée d'un voite soyeux, puis fibrilleux, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents, assez espacés, convexes, cannelle. Pied plein, puis creux, égal, ferme, fibritleux-strié, jaune-pâle ou fauve-cannelle, plus pâle au sommet et à la hose; chair roussâtre ou jaune-pâle.

Habitat: Sous les pins et les sapins. Automne.

161. CORTINARIUS RUBRICOSUS, Fr. (C. rouge.)

Chapeau peu charnu, mamelonné, puis convexe et plan, les bords repliés, marron, le centre noirâtre, soyeux, luisant, les bords primitiv, blancs-séricés dans le jeune âge, diam. 4-5 c. Feuillels minces, arqués, adhérents, très-entiers, d'un beau ferrugineux. Pied court (4-5 c.), plein ferme, aminci ou renflé dans le bas, blanchâtre, chiné de roussâtre; chair roux-jaunâtre.

Habitat: Sur la terre, dans les bois surtout de sapins.

162. (†). CORTINARIUS LEUCOPUS, Fr. (C. leucopode.)

Agaricus leucopus, Bull. pl. 538, fig. 2.

Chapeau assez peu charnu, ovoïde, conique, puis convexe, mamelonné, à la fin aplati et souvent fendu sur les bords, lisse glabre, d'un beau jaune d'œuf au centre, jaune-paille ou blanchâtre sur les bords, luisant, diam. 2-3. Feuillets nombreux, adhérents, convexes, d'abord d'un blanc-grisàtre, puis jaunâtre, aurore clair ou ochre clair. Pied plein, puis creux, très-blanc, égal, renforcé et courbé dans la partie inférieure, long. 4 6 c.; odeur fétide.

Habitat: Sur la terre, dans les bois, sous les sapins, solitaire, Printemps, été, automne.

163. CORTINARIUS RIGENS, Fr. (C. raide)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, obtus, lisse,

glabre, jaunâtre obscur au centre, nankin à la circonférence, diam. 2-3 c. Feuillets distants, larges, adhérents, presque décurrents, d'abord argillacés, puis cannelle-obscur. Pied cartilagineux, rigide, glabre, blanc, ord. fusiforme ou atténué inf. quelquefois un peu épaissi à la base, long 6-7 c. : cortine presque nulle ; chair blanche.

Habital: Sous les sapins. Automne.

164. CORTINARIUS DOLABRATUS, Fr. (C. poli.)

Chapeau charnu, membraneux, campanulé, puisétalé, oblus, lisse, glabre, alutacé, soyeux vers la marge, diam. 4-8 c. Feuillets distants, adhérents, décurrents par une dent, très-la.ges post. (1 c.) fauve-cannelle. Pied cylindrique, glabre, blanc, long de 8-10 c. et plus, épaiss. 1 c.

Itabilat : Dans les sapinières humides.

163. CORTINARIUS FULVESCENS, Fr. (C. brun jaunatre.)

Chapeau reu charnu, convexe-plan, surmonté d'un pelit mamelon un peu aigu, luisant, soyeux, jaune d'ocre ou cannelle, brun-rougeâtre au centre, diam. I-2 c. Feuillets sub fistants, adhérents, minces, plans, convexes, jaune-orangé ou cannelle-fauve. Pied at.énué, mou, sub-flexueux, glabre, blanchâtre, strié de roux, long. 4-5 c. chair jaunâtre.

Habilat: Sous les sapins, parmi les mousses. Automne.

166. CORTINARIUS JANTHIPES, Secr. (F. pied riolet.)

Chapeau conique, puis convexe-plan, obtus, mamelonné, fibrilleux, brun ou brun-rouge au centre, jaunâtre sur les bords, luisant, diam. 1-2 c. Feuillels médiocrement nombreux. lég. adhérents, minces, convexes, blanchâtres, puis gris-olivacés, plus pâles sur les bords. Pied plein, grêle, assez fragile, violetbrillant sup., lég. roussâtre à la base, courbé ou sinueux, cuticule séparable, long. 2-3 c.; chair rougeâtre. Odeur peu agréable.

Rabitat : Dans les forêts. Automne.

167. CORTINARIUS ERYTHRINUS, Fr. (C. rougeatre.)

Chapeau p u charnu, d'abord conique, puis convexe-plan.

surmonté d'un mamelon pointu, glabre, noirâtre sur le mannelon autour duquel règne une teinle bran rouge. Les bords étant orangés ou grisatres; al devient fauvâtre en séchantdiam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, convexes, libres ou lez adherents, ventrus, pâles, puis connelle-clair. Pied plein, puis creux, égal, un peu courbé, blanc-argenté, strie par des fibrilles apprimées, violacé sup. touz. 5-6 c.: épiiss. 3-1 mm. Cortine sup. fibrilleuse, blanche. Chair humide, conssâtre, ou rougeâtre.

Habilat: Dans les bois, parmi les mousses. Printen.ps. automne.

168, CORTHNARIUS DECIPIENS, Pers. (C. trompeia)

Chape in presque membranenx, conique, puis plan, orbicutaire, sarmont? d'un mamelon pointu au'our duquel règle une depression circulaire, brun, glabre, luisant, soyeux, châtrin-rougeâtre par le sec, le centre noir, diam. 2-3 c. Femiliets assez nombreux, minces, convexes, adherents, rouge-brique on cannelle-orangé. Pied subfistuleux, blanc, rougeâtre ou pile tachelé de roux, luisant, soyeux, égal, grêle, recouvert d'une peau qui s'enlève facilement, long. 4-5 c.; chair blanchâtre, celle du pied subtestacée.

Habitat : Dans les forèts, sous les sapins. Eté, automne.

169. CORTINARIUS ACUTUS, Pers. (C. aigü.)

Chapean membraneux, conique, puis campanulé, surmonté d'un mamelon pointu et concolore, brun-orangé clair étant humide, entièr, strié, jaune d'ocre-clair étant sec, les bords repliès, puis droits et relevés, diam 2-3 c. Feuillels assez nombreux, minces, étroits, arqués, très-entiers, très-peu adhérents, presque libres, orangé-clair ou ochracé-cannelle. Pied fistuleux, égal, grèle, flexueux, blanchâtre sup., plus bas concolore au chapeau et chiné de blanchâtre, long 5-6 c.; chair très-mince, concolore.

Habitat: Lieux humides des bois, sons les sapins, parmi les mousses. Autonine.

170. CORTINARIUS OBTUSUS, Fr. (C. obtus.)

Chapeau presque membraneux, conique, puis campanulé,

strié jusque vers son milieu, brun-rouillé ou ochracé-pâle, luisant, unicolore, blanchissant et lacéré, diam. 2 c. environ. Feuillets peu nombreux, très-larges, assez épais, convexes, adhérents, réunis par des veines, couleur de cannelle-clair, blancs, fimbriés sur la tranche. Pied creux, mou, ventru, fibrilleux, jaunâtre, blanchâtre par le sec, parsemé de fibrilles soyeuses apprimees et blanches. Odeur forte.

Habitat: Dans les bois, surtout dans ceux d'arbres verts.

471. CORTINARIUS SANIOSUS, Fr. (C. corrompu.)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, mamelonné, glabre, assez ord. fibrilleux-lacéré à la marge, fauve orangéclair, brillant, diam. 2-3 c. Feuillets convexes, assez écartés, adhérents, très-entiers, cannelle-jaunâtre. Pied plein, égal, ferme, flexueux, courbé, jaune, chiné par la cortene fibrilleuse jaune; chair fauve orangé-clair.

Habitat : Lieux humides et herbeux. Eté, automne.

172. CORTINARIUS DETONSUS, Fr. (C. tondu.)

Chapeau presque membraneux, conique, puis étale, surmonté d'un petit mamelon d'abord aigü, mais qui finit par disparaître, glabre, strié seulement étant humide, lestacé ou jaunâtre, soyeux, diam. 2-1 c. Feuillets assez peu nombreux, minces, jaunâtre-cannelle, luisants, très-entiers, adhérents. Pied plein, pluis creux, atténué sup. glabre, courbé, sinueux, olivâtre ou jaunâtre, chiné de stries blanches, long. 4-5 c.

Habitat: Dans les bois, parmi les mousses, Automne.

173. CORTINARIUS DEPRESSUS, Fr. (C déprimé.)

Chapeau presque membraneux, conique, puis convexe, à mamelon conique aulour duquel existe une dépression, à la tin plan, glabre, strié à la marge, brun-jaunâtre ou brun ferrugineux-noirâtre au sommet. Inisant, entièrement couvert de soies rayonnantes brunes, diam. 3-5 c. à peine. Feuillets assez rapprochés, adhérents, jaunes, puis roussâtre-clair. Pied court, rigide, creux, égal, lisse, brun, couvert d'un soyeux blanchâtre, à la fin noirâtre. Odeur faible de poisson ou de melon.

Habilat : Dans les bois humides. Eté, automne.

174. CORTINARIUS MILVINUS, Fr. (C. milan.)

Chapean membraneux, conique-convexe, à peine mame lonné, glabre, strié, gris-fauve-olivâtre, diam. 1-2 c. (il pâtit par le sec et est un pen soyeux.) margi élégamment conronnée de squames blanches. Feuillets adnes, subdistants, minces, ferrugineux-otivâtres. Pied subfistuleux. égal, courbé, lisse, brun-pâte, maculé par la cortine, de blanc-soyeux, long. 4-6 c., épaiss. 3-4 ma. Odeur forte.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres. Eté, automne.

173. CORTINARIUS FASCIATUS, Scop. (C. à bandelett

Chapeau membraneux, conique, puis étalé, surmonté du a mamelon aigü, noirâlee, le reste étant fauve ou bronâte glabre, diam. 1-2 c. Feuillets subdistants, minces, adhécents, couleur de cannelle. Pied grête, droit, allongé, plein ou subdistuleux, fibreux, glabre, grisâlee ou brunâtee, à seperficie oudulée. Chair mince, blanche.

Habitat: Sur la terre, sous les pins, solitaire ou rapproche. Ele, automne.

Gen. XXXIII. INOCYBE, Fr. (Inocybe.)

Volve nulle, voile fibrilleux pl. ou m. manifeste. Pied charnu sans collier membraneux.

Chapeau recouverl d'un épiderme sec, fibrilleux ou soyeux; feulileis décolorants pl. ou u., sinués à la base, adhérents; spores lisses ou scabres, d'un brun ferrugineux pl. eu m. foncé. Espèces lerrestres, souvent odorantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

Chair rougissante; pied bleu à la base et entièr, couvert d'écailles squarreuses
Chair ne rougissant pas 3
Pied écailleux-floconneux au sommet, vert sombre à la
base
Pied n'ayant pas la base d'un vert sombre 1
(Feuillets pourpres ou d'un brun-violacé I. cincinnatus.
Feuillets jaunes ou olivacés
- { Louisto Junes of Offices :
Feuillels d'un argillacé pâle, blanchâtre ou fuligineux 6
Feuillets jaunes, puis olivâtres; pied plein. I. relicinus.
5 { Femillets d'abord pâles, puis olivâtres; pied presque
creux I. duleamarus.
(Feuillels denticulés ; pied blanc pulvérulent au sommet
6 \ 1. tanuginosus.
Feuillels très-entiers; pied nu au sommet. I plumosus.
(Chair rougissante; odeur agréable, rappelant assez celle
7 de la poire I. pyriodorus
Non 8
Chapeau à disque bleu-fuscescent : odeur amère
S I. obscurus.
Chapeau ne présentant pas ce caractère
Pied grêle, nu au sommet à chair rougeâtre. I lacerus.
Pied fort, robuste; chair du pied ne rougissant pas 10
Feuillets nombreux, fuligineux, pied cortiné I. scaber.
Feuillets peu nombreux, d'un cannelle-sale; pied pâle, furfuracé-obscur au sommet
Qdeur agréable d'anis I. gratus.
(Non
12 Chapeau blanc I. fibrosus.
Chapeau coloré
Espèce ploum, teintée d'ocre rouge irrégult répandu
13 sur toutes ses parties I. Godeyi.
Espèce ne présentant pas ce caractère 14
/ Chair rougissant surtout dans la jeunesse; feuillets
d'abord blancs-rosés I. hiulcus.
Chair ne rougissant pas; feuillets non blancs-rosés etant
jeunes
(Pied blanc, présentant vers son milieu un collier de
fibrilles blanches pl. ou m. rebroussées. I. perbrevis.
Pied glabre
(Fled glabic

16	Feuillets adhérents par un crochet I. destrictus.
10	Feuillets libres on presque libres 17
17 9	Pied creux; chair roussatre I descissus.
11	Pied plein; chair blanche 18
/	Feuillets ventrus, d'abord jaunes, puis d'un brun-oli-
1	vâtre; odeur nulle ou presque nulle. Saveur legt
18 <	piquante I fastigiatus.
	Feuillets ventrus anti, argillacés-brunâtres. Odeur
1	ingrate. Saveur non désagréable I rimosus.
i	Chapeau blane, convexe, étalé, obtus 1. sambucinus.
19	Chapeau pl. ou m. coloré ou blanc, mais alors conique-
	mamelonné 20
20	Odeur forte ou terreuse 21
20	Odeur faible ou nulle 22
	/ Feuillets d'abord jaunâtres, pu's olivacés, chapeau st.
21	squamuleux I. lucifugus.
21	Feuillets'd'abord d'un blanc sale, puis terreux ; chapeau
	fibrilleux, soyeux I. geophyllus.
1	Chapeau squamuleux, campanulé, puis plan, fuscescent.
(I. scabellus.
22 /	Chapeau lisse, soyeux, conique-convexe, à disque gib-
1	beux, brun et à circonférence blanchâtre
- {	I. petiginosus.

1. INOCYBE CALAMISTRATUS, Fr. (1 d odeur de jasmin.)

Chapeau charnu, mince, campanulé. obtus, brun, couvert, surtout au centre, d'écailles rigides, noirâtres, squarreuses, diam. 5-6 c. Feuillets adhérents, blanchâtres, puis ferrugineux. Pied plein, rigide, entièr couvert d'écailles squarreuses brunes, bleuâtre à la base qui est un peu renflée, long. 2-5 c. environ. Chair rougissante au contact de l'air. Odeur forte.

Habitat : Sur la terre, dans les bols. Eté, automne.

2. INOCYBE HIRSUTUS, Larsch. (I. hirsuté.)

Chapeau peu charnu, conique, campanulé, aigu, brun. couvert d'écailles pileuses squarreuses, à la fin ochracé (le disque parfois est lavé de verdâtre), marge fibrilleuse ou fimbriée, diam. 1-2 c. Feuillets adnexés, nombreux, étroits, minces,

d'abord pâles. puis fuscescents. Pied plein, grêle, fibrilleux, écailleux-floconneux au sommet, brunâtre mais d'un vert sombre à la base.

Habitat: Dans les bois humides, sous les hêtres. Automne.

3. INOCYBE CINCINNATUS, Fr. (I. hérissé.)

Chapeau peu charnu, conique ou convexe, puis plan, faibl. mamelonné, les bords un peu repliés, brun-rouge obscur, le centre plus foncé, chargé d'écailles serrées, squarreuses, diam, 2-3 c. Feuillets nombreux, puis paraissant écartés, minces, convexes, adnexés, pourpres ou bruns-violacés. Pied plein, grêle, ténace, roussâtre, violacé sous Ies feuillets et couvert d'écailles serrées, long. 2-3 c. Chair blanche.

Habitat: Dans les forêts, sous les hêtres, en troupes. Eté. automne.

4. INOCYBE RELICINUS, Fr. (I. squarreux.)

Chapeau peu charnu, conique, puis étalé, obtus, fuligineux. couvert de squames tomenteuses, squarreuses et fasciculées, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, jaunes dans le jeune âge, puis olivacés. Pied plein, mou, égal, fuligineux, garni d'écailles floconneuses, plus clair au sommet. Odeur insignifiante.

Habitat: Sapinières humides. Eté, automne.

5. INOCYBE DULCAMARUS, Pers. (I. doux-amer.)

Chapeau peu charnu, convexe, mamelonné, brun-olivâtre, le centre brun mat, couvert de squames pileuses, soyeux vers la marge, diam. 2-5 c. Feuillets assez nombreux, arqués, convexes, adhérents, d'abord blanchâtres, puis olivacés. Pied presque creux. égal, un peu courbé, concolore au chapeau, mais plus pâte, couvert de squamules et d'une cortine fibrilleuse roussâtre, farineux au sommet, long. 1-2 c. Chair blancjannâtre.

Habitat: Sous les sapins. Automne.

6. (†). INOCYBE LANUGINOSUS, Fr. (I. lanugineux.)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis étalé et à la sin

les bords pl. ou m. relevés, obtus, régulier, squameux-floconneux écailles du disque ord. hérissés-dressés, surfout à la fin, brun jounâtre ou brun-bistré, diam. 2-3 c. Feuillets libres, mincor, fin, crénelés sur les bords, argillacés-pâles ou roux-cannelle. Pied plein, égal, mince, squameux-fibrilleux, concolore au chapeau inf, blanc-pulyérulent au sommet; odeur à peine sensible.

Habitat: A terre, sur les souches, dans les lieux humides des bois. Eté, aulomne.

7. INOCYBE PLUMOSUS, Bolt (1. p/umeux.)

Chapeau pen charnu, convexe p'an, gris de souris, couvert an centre d'écailles fascionlées squarreuses, fibrilleux à la circonférence. Feuillets assez nombreux, un peu convexes, presque adhérents, très-entiers, d'un fuligineux pâle. Pied d'abord plein, puis creux, grêle, flexueux, floconneux-squamuleux. Odeur faible.

Habitat : Les sapinières humides.

8. (†). INOCYBE PYRIODORUS, Pers. (I. à od ur de poire.)

Agaricus furfurasceus, Bull. pl. 532, fig. 1.

Chapeau charnu, conique,, puis étalé, oblus mamelonné, blanc-fauve ou roussâtre-pâle, couvert d'écailles triangulaires appliquées d'un brun-clair, diam. 3-4 c. Feuillels subdistants, émarginés, décurrents par la pointe, blancs-sales, puis d'un gris-olivâtre lavé de roussâtre, et enfin presque cannelle et fincrénelés sur les bords qui sont blanchâtres. Pied plein, ferme, égal ou un peu renforcé dans le bas, blanchâtre et pruineux ou chargé de points blancs au sommet, couvert plus bas de fibrilles rougeâtres (restes du collier ord, peu visible), long.5-6 c. chair rougissante. Odeur agréable tenant un peu de la poire.

Habitat: Sur la terre, au bord des chemins, dans les bois, isolé ou en touffes. Aulomne.

9. INOCYBE OBSCURUS, Pers. (1. obscur.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis plan, mamelonné, couvert de fibrilles appliquées rayonnantes, celles du centre

fines, noirâtres et. à la fin, sous forme de petites écailles un peu redressées, roussâtre ou fuscescent, le disque plus obscur et bleuâtre. diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, ventrus ou convexes, adhérents ou décurrents par un petit crochet, olivacés, puis brunâtres; pied plein, un peu flexueux, fibrilleux, roux-jaunâtre clair, st. lég. teinté de violacé au sommet ext. et int. Odeur forte, amère. Chair blanchâtre, lavée de lilacé au haut du pédicule.

Habitat: Sous les sapins, dans les endroits humides. Eté.

10. (†). INOCYBE LACERUS, Fr. (I. déchiré.)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis convexe-plan, obtust mamelonné, bistré, brun-clair ou lég. jaunâtre, d'abord presque lisse, puis squameux et enfin hérissé d'écailles brunes trèscourtes et rudes, diam. 1 c. environ. Feuillets larges, ventrus, adhérents, blanchâtres puis bistrés-jaunâtres ourougeâtres, bordés de dents noirâtres. Pied plein, grêle, court, fibrilleux, nu au sommet. Odeur peu remarquable.

Habitat: A terre, dans les bois de sapins, les montagnes. Automne.

44. INOCYBE SCABER, Müll. (I. rude.)

Chapeau charnu, conique, puis convexe, obtust mamelonné, fuligineux pâle, couvert d'écailles fibreuses apprimées. Feuillets nombreux, adhérents fuligineux. Pied plein, épais, égal, soyeux. fibrilleux, cortiné.

Habitat : Sous les chênes, dans les bois. Automne.

42. INOCYBE DEGLUBENS, Fr. (I. lacéré.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus' mamelonné, couvert d'écailles serrées, squamuleux sur le disque, brun-jaunâtre, puis jaunâtre, teinte sur laquelle ressortent assez bien les écailles plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, adhérents, convexes, gris-roussâtres, puis cannelle-sale. Pied plein, pâle, fibrilleux, brun-rougeâtre clair, couvert, au sommet, d'un furfuracé-obscur. Chair blanche. Odeur peu agréable, terreuse.

Habitat: Dans les bois de pins. Automne.

13. INOCYBE GRATUS, Veinm. (I. à odeur d'anis.)

Chapeau peu charnu, conique, puis campanulé avec un mamelon finissant par s'abaisser, blanchâtre ou jaune-roussâtre, rougeâtre au sommet, les bords un peu verdâtres, crevassé et couvert de fines écailles, diam 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, minces, olivacés-pâtes, puis roussâtres. Pied plein, blanc-roussâtre, luisant, assez grêle, fibrilleux, flexueux, un peu renflé et farineux sous les feuillets, long. 2-3 c. Chair rousse. Odeur agréable, anisée.

Habitat: Dans les lieux herbeux des bois. Automne.

14. INOCYBE FIBROSUS, Sow. (I. fibreux.)

Chapeau assez peu charnu, obtus campanulé, blanc. (qqf. aussi jaunâtre), lisse, soyeux, à la fin crevassé, fendillé à la marge flexueuse. Feuillets nombreux, libres. linéaires lancéolés, blanchâtres. Pied plein, long, strié, squamuleux au sommet. Chair blanche, odeur vireuse.

Habitat : Dans les forèts. Automne.

15. (†) INOCYBE GODEYI, Gillet. (I. de Godey.)

Chapeau charnu, conique-obtus, puis campanulé, les bords un peu enroulés, écailleux et fibreux-crevassé, d'abord jaunâtre-sale, mais bientôt couvert d'une teinte ocre-rouge qui envahit toutes ses parties d'une façon tout-à-fait irrégulière, diam, 3-5 c. Feuillets libres, nombreux, d'un olivacé-pâle, la tranche blanche-floconneuse. Pied plein, égal ou un peu rensié à la base qui est assez st. courbée, légi floconneux au sommet et concolore au chapeau mais plus pâle sous les feuillets. Chair blanche, rougissante pl. ou m. Odeur forte, ingrate. Spores lisses, de la forme d'un haricot.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Eté, automne.

16. (†). INOCYBE HIULCUS, Fr. (I. crevassé.)

Chapeau peu charnu, conique, puis conique-convexe, à la fin étalé, le centre relevé en bosse, couvert d'un fibrilleux appliqué, crevassé, brun-rouge clair, jaune-doré pl. ou m. foncé ou gris-olivâtre, diam. environ 2-4 c. Feuillets assez

nombreux, presque libres, larges, d'abord blanchâtres-carnés, plus obscurs à la base, à la fin olivacés, la franche plutôt farineuse que crénelée. Pied plein, rigide, long de 5-6 c., fibrilleux-sérié, blanc pl. on m. teinté de carné, blanc-pruineux au sommet (la chair blanc-cainé dans la jeunesse, prend. dans la vieillesse, une teinte olive-jaunâtre). Odeur peu forte.

Habitat: A terre, dans les forêts d'arbres mêlés, mais plus volontiers dans les sapinières. Eté, automne.

17. INOCYBE PERBREVIS, Veinm. (1. court.)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, mamelonné, fibrilleux. écailleux, marge fendillée, brun. Feuillets adhérents par in crochet, ventrus, argileux, puis brunâlres. Pied plein, court, épaissi à la base, fibrilleux, brun fâle, pruineux et blanc au sommet. Corline fugace.

Mabitat: D'après M. Quélet, cette espèce se frouve dans les endroits gramineux des forêts montueuses. Eté, automne.

18. (†). INOCYBE DESTRICTUS, Fr. (1. déchiré.) Agaricus rimosus, Bull. pl. 599.

Chapeau charnu, campanulé, ensuite plan, mamelonné, fibrilleux, fendillé, puis crevassé et écailleux, roussâtre pâle, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents par un crochet, blancs-grisâtres dans le jeune âge, puis d'un jaune de cannellé. Pied plein, fibrilleux, strié, blanc-rougeâtre, pruineux au sommet. Chair mince, blanche. Odeur ingrate.

Habitat : Sur la terre, sous les pins. Automne.

49. INOCYBE DESCISSUS, Fr. (I. fendillé.)

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, blanc-gris, le centre obscur, brun-pâle étant humide, fragile. fibrilleux, les côtés couverts d'un farineux blanchâtre, les bords st. striés, diam. environ I c. Feuillets presque libres, linéaires, blanchâtres, puis fuscescents. Pied à la fin creux, grêle, allongé, fragile, égal, ondulé, fibrilleux, blanc, pulvérulent au sommet,

20. (†). INOCYBE FASTIGIATUS, Fr. (1. /astigié.)

Chapeau charnu, mince, conique, puis campanulé, obtus, à bords réguliers ou sinueux. primitiv. recourbés en dedans. longitudinal. fibrilleux et st. fendu dans sa longueur, sec, glabre, jaunâtre ou jaunâtre-sale, brunâtre ou même brun, (dans un âge avancé, il est qqf. aussi teinté d'olivâtre,) diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, libres, ventrus, assezépais, fin. denticulés, jaunes, puis bruns-olivâtres. Pied plein, ferme, un peu atténué de bas en haut, fibrilleux-séricé, courbé, st. un peu tordu. concolore au chapeau, mais plus pâte, presque nu au sommet, long. 6-8 c. Chair blanche ou plutôt blanchâlre, mince. Odeur et saveur presque nulles. Planle fragile.

Habitat ; Dans les endroits boisés, en groupes. Automne.

21. (†). INOCYBE RIMOSUS, Fr. (1. /endu.)

Agaricus rimosus, Bull. pl. 388.

Chapeau peu charnu, assez consistant, conique, puis campanulé et étalé, le centre proéminent, pelucheux ou fibrilleux-séricé, brun-sale jaunâtre, st. couvert sur toute sa surface de fentes inégales allant de la circonférence au centre et laissant apparaîlre la chair, diam 3-5 c. Feuillets nombreux, sinueux, plus larges au sommet, atténués à la base, libres, un peu denticulés, d'une couleur argillacée-brunâtre prenant à la fin une teinte ferrugineuse. Pied plein, ferme, cylindrique, blanc, un peu écailleux et farineux au sommet, glabre, fibrilleux-strié, renflé à la base, ord. plus long que le diam. du chapeau. Chair blanche, mince. Odeur terreuse; saveur non désagréable.

Habitat : A terre, dans les bois, bords des routes, bords des fossés, le plus ord. solitaire. Eté. automne.

22. INOCYBE SAMBUCINUS, Fr. (1. à odeur de sureau.)

Chapeau charnu, ferme, convexe, puis étalé, obtus, lisse, fibrilleux-soyeux, blanc on jaunâtre, diam. environ 2-4 c Feuillets nombreux, libres ou presque libres, ventrus, blanchâtres. Pied plein, épais, glabre, strié, blanc, lég. pruineux au sommet. Chair blanche. Odeur vireuse.

Habitat: Dans les bois d'arbrés verts, sur le gazon; au bord des chemins. Automne.

23. (†). INOCYBE LUCIFUGUS, Fr. (1. nocturne.)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe. ensuite plan, avec, au centre, un assez large mamelon, jaunâtre, roussâtre, olivacé ou pâle, couvert de squames ou fibrilles brunes apprimées, plus grosses vers le disque, diam: 2-3 c. Feuillets nombreux, plans, libres ou presque libres, d'abord blancs-jaunâtres, puis d'un olivâtre pl. ou m. foncé. Pied ferme, solide, égal, glabre, un peu pruineux au sommet; il est blanc. ondoyant, lég. chiné de roussâtre, sa longueur est de 2-4 cent. sur une épaisseur de 4^{mm} environ. Chair blanche. Odeur forte.

Habitat: Sous les sapins, dans les bois, en troupe. Eté, automne.

24. (†). INOCYBE GEOPHYLLUS, Fr. (I. géophylle.)

Chapeau peu charnu, conique, puis plan, mamelonné, lisse et comme satiné, blanc, blanchâtre, jaune, jaunâtre, parfois lavé de lilacé, diam, 1-2 c. Feuillels nombreux, larges, ventrus, adhérents, blancs, puis gris-olivâtres ou d'un rouge-pâle sate, les bords blancs et finement crénelés. Pied plein, ferme, blanc, un peu renflé et tomenteux à la base. Odeur et saveur peu agréables.

Habitat: Dans les bois, principal, sous les sapins. Eté, automne.

25. INOCYBE SCABELLUS, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé ou conique-étalé, obtust mamelonné, puis plan, lisse, glabre, soyeux-fibrilleux, à la fin écailleux-lacéré à la marge, brun ou roux, diam. 2 c environ. Feuillets subdistants, adnexés, ventrus sales ou roussâlres. Pied plein, grêle, glabre, égal, droit ou flexueux, pâle ou roussâtre, pruineux au sommet. Chair pâle ou blanc-sate.

Habitat: Dans les bois, parmi les graminées, en lroupe, Automne.

26. INOCYBE PETIGINOSUS, Fr. (I. dartreux.)

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe, ensuite étalé et mamelonné, sec, brunâtre, jaunâtre à la fin, couvert à la circonférence de fibrilles blanches, soyeuses, appliquées, diam. 1-2 c, environ. Feuillets nombreux, libres, ventrus, jaunâtres, puis d'un brun-olivacé. (on les trouve st. ciliées sur les bords). Pied plein, tenace, grêle, bistré, rougeâtre, putvérulent.

Habitat : Dans les bois, sous les hêtres. Automne.

Gen. XXXIV. **HEBELOMA**, Fr. (*Hébélome*.)

Volve nulle, voile fibrilleux pl. ou m. distinct, qqf. nul Pied charnu-fibreux sans collier membraneux.

Chapeau recouvert d'un épiderme visqueux ou subvisqueux. Feuillets sinués-adnés, (qqf. cependant lég. décurrents, st. à tranche pl. ou m. discolore; spores ochracées-argileuses. Espèces terrestres, st. odorantes, suspectes ou vénéneuses.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 {	Espèces à cortine nulle ou non distincte 2 Espèces à cortine nulle ou non distincte 10
2 {	Pied plein 3
1	Pied fistuleux
4	Feuillets offrant, suspendues à leurs bords, des gout-
_3 ⟨	telettes aqueuses, quand le temps est humide
1	II. fastibilis
/	Non 4
(Chapeau blanc ou pâle, pl. ou m. jaunâtre au centre.
4)	espèce petite H. claviceps.
)	Chapeau bai ou rouge de brique: espèce grande
ė	II. firmus.
ĺ	Chapeau à disque pl.ou m. ponctué de papilles vis-
5 {	queuses 6
(Chapeau ne présentant pas ce caractère
6 \$	Feuillets étroits, arqués-adhérents II. punctatus.
ິ ($\label{lem:condition} \textbf{Feuillets larges, arrondis } (\textbf{parlie}) \textit{ II. versipellis.}$
75	Espèce à odeur donce et agréable 8
· {	Espèce à odeur rappelant pl. ou m. celle de la rave. 9

8 {	Chapeau de 5, 10 e. de diamètre
9 {	Fenillets lancéolés, atténués, presque libres; odeur de rave
10 (Feuillets tachés en temps sec, et offrant, en temps humide, des goultelettes aqueuses suspendues à leurs bords
11 {	Chapeau blanchâtre ou gris-roussâtre, couvert d'écailles plus foncées formant des zônes continues. Odeur forte, saveur amère
12 {	Pied creux
13 {	Pied égal ou un peu épaissi à la base ; feuillets serrulés (partie)
14 {	Chapeau lisse, glabre, sensibl. visqueux. H. spoliatus. Chapeau presque sec, pl. ou m. squameux à la fin H. diffractus.
15 {	Feuillets serrulés sur la tranche ; odeur non de rave. 16 Feuillets entiers
16 {	Feuillets plus foncés sur les bords II. lugens. Feuillets unicolores (partie) II. longicaudus.
17 {	Bordsdu chapeau noircissantalafin. <i>H. capniocephalus</i> Non
18	Feuillets arrondis, d'un ferrugineux pâle ; pied cylin- drique, tordu

1. (字). HEBELOMA FASTIBILIS, Fr. (H. prétentieux.)

Chapeau charnu, très-compacte, convexe, puis s'aplatissant un peu, oblus, sinué sur les bords, glabre, visqueux, surtont quand l'atmosphè:e est humide, jaune-ochracé pâle ou blanchâtre sale, plus clair à la marge qui est enroulée, pubescente on cotonneuse, diam. 5 c. et plus. Feuillets peu serrés, adhérents, émarginés, blanchâtres. ¡uis argillacés et se teintant à la fin de jaune-cannelle; (en temps humide, les bords portent des gouttelettes aqueuses pl. ou m. abondantes). Pied ferme, plein, se creusant qqf. à la fin, épais, subbulbeux, blanc-soyeux, fibrilleux - squameux. long de 4-5 c; cortine floconneuse blanche, parfois annuliforne; odeur ingrate, nauséabonde; sayeur amère, désagréable.

Habitat: Dans les champs, bords deschemins; solitaire ou en groupes serrés. Automne.

Věněneux.

2. HEBELOMA CLAVICEPS, Fr. (H. clou.)

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, le centre relevé en un mamelon pl. ou m. prononcé, lisse, nu. blanc ou pâle, jaunâtre au centre, diam. 2-3 c. Feuitlets nombreux, émarginés, secs. pâles, puis ochracés-brunâtres. Pied plein, égal, blanc, écailteux-farineux, brunâtre inf. Chair pâle, jaunâtre sous l'épiderme qui est séparable.

Habital: Dans les bois, surtout de hêtres. Automne.

3. HEBELOMA FIRMUS, Pers. (H. ferme.)

Chapeau charnu, campanulé, puis étalé, lisse, glabre, visqueux, gibbeux au centre, gris-ronssâtre ou bai, diam. 3-6 c. Fenillets secs. nombreux, minces, arrondis, argitlacés, puis ferrugineux. Pied pâte sale, entièr, couvert d'un floconneux blanchâtre, bienfôt fuligineux à la base, qui est attenuée, long. 4-6 c. Odeur faible.

Habitat : Sur la terre, dans les sapinières. Aulomne.

4. HEBELOMA PUNCTATUE, Fr. (H. ponctué.)

Chapeau charnu, convexe, pais planiuscule, st. difforme, soyeux, glabre, lég, mamelonné, blanc-séricé sur les bords, disque brunâtre ou marron rougeâtre, ponetué de papilles visqueuses plus obscures, diam. 2-3 c. Feuillets arqués, adhérents, étroils, pâles, puis ferrugineux-pâles ou brunâtres. Pied creux, assez grêle, égal, pâle, à la fin brunâtre; cortine fibrilleuse-soyeuse; odeur faible non de rave.

Habitat: Bois montueux. Automne.

5. (†). HEBELOMA VERSIPELLIS, Fr. (H. bicolore.)

Chapeau charnu, convexe-plan, régulier, les bords un peu abaissés, recouvert sur le disque de quelques papilles et d'une viscosité ténace, soyeux à la circonférence, puis glabre, brun-rouge plus foncé au centre, blanc-jaunâtre sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, larges, (6-10 mm.) convexes ou arrondis, argillacés et lavés de carné pâle, très-finement crenelés. Pied égal, fistuleux, ténace, pl. ou m. flexueux, blanc-soyeux ou roux-olivâtre, strié de brunâtre, pruineux au sommet, long, de 4-5 c.; odeur faible, non ingrate.

Habitat: Sous les sapins, sur le bord des routes, parmi les graminées en troupe. Eté, automne.

6. (†). HEBELOMA SINUOSUS, Fr. (H. sinueux.)

Agaricus sinuosus, Bull. pl. 579, Fig. 1.

Chapeau charnu, compacte étant jeune, mou étant vieux, convexe-plan, puis étalé, déformé, le centre un peu relevé, lisse, glabre, lég. visqueux quand il est jeune, bientôt sec, blanc-jaunâtre, les bords blanchâtres, à la fin relevés et ondulés-lohés, diam. 6-10 c. Feuillels nombreux, très-larges, st. ondulés, libres, émarginés, qqf. adhérents par une dent étroite, d'abord blanc-sale, puis nankin ou d'un ferrugineux-pâle lavé de carné sale. Pied fort, creux, égal, blanc, fibreux, mou, couvert au sommet d'écailles floconneuses blanchâtres, long. 4-6 c. et plus. Chair épaisse, moile, blanche. Odeur faible et agréable.

Habitat: Dans les bois. Automne.

7. HEBELOMA MESOPHŒUS, Fr.

Chapeau peu charnu, conique, puis conique-campanulé, convexe et plan, lisse, discoïde, un peu visqueux, fauve, argilleux-pâle au centre, les bords blanchâtres, soyeux, diam. 2-1 c. environ. Feuillels nombreux, adhérents, émarginés, minces, fin. crénelés sur la tranche, cannelle-claire ou d'un argillacé-ferrugineux, unicolores. Pied plein, fistuleux à la fin, grêle, ténace, fibrilleux, blanc, puis ferrugineux, pruineux

au sommet, long. 4-6 c., épaiss. 2-4 mm.; cortine ténue, fugace. Chair blanchâtre.

Habitat: Sous les pins, en troupes. Eté, automne.

8. HEBELOMA TESTACEUS, Batsch. (H. testacé.)

Chapeau charnu, campanulé-convexe, régulier, obtus, lisse, glabre, lég, visqueux en temps humide, tesiacé-pâle, jaune-rougeâtre ou fauve-rougeâtre pâle, le centre brun, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, atténués, presque libres, lancéolés, pâles, puis ferrugineux. Pied creux, subbulbeux, presque en massue, floconneux, fibrilleux, blanc ou pâle, puis jaunâtre luisant an mitieu, brunâtre à la base, farineux au sommet; cortine fugace; odeur de rave.

Habitat: Dans les forêts. Eté, automne.

9. (†). Hebeloma Crustuliniformis, Fr. (H. échaudé.)

Agaricus crustuliniformis, Bull. pl. 308 et 546.

Chipeau charnu, d'abord de forme presque arrondie, puis convexe, st. bosselé, ensuite presque plan, les bords pl. ou m. sinués-onduleux, glabre, lisse, humide ou visqueux, jaune pâle cu roux, puis jaune-rongeâtre, plus foncé au sommet, les bords blancs ou blanchâtres, diam. 5-8 c. Feuillets nombreux, minces, roux-pâles ou d'un incarnat-sale, tachetés étant secs, crénelés sur les bords et offrant suspendues à leurs crénelures, des gouttelettes aqueuses quand le temps est humide. Pied plein, puis creux, subbulbeux, blanchâtre sale, glabre à la base, granuleux-écailleux ou couvert sup. de petites peluchures, long. 5-10 c. Chair assez ferme, épaisse, blanche. Odeur forte de rave. Saveur désagréable.

Habitat: Dans les bois, les prairies, solitaire ou en groupes formant assez st. des cercles ou des bandes sinueuses trèsgrandes. Eté, automne.

10. (†). HEBELOMA SUBZONATUS, Weinm. (II. subzôné.)

Chapean peu charnu, convexe-plan, oblus, régulier, visqueux, blanchâtre. roux-grisâtre au milien, couvert de squamules plus foncées formant des zônes continues, diam. 2-3 c.

Feuillets nombreux, étroits, arqués et décurrents par la pointe, d'abord d'un blanc-earné, puis couleur de cannelle-claire. Pied plein d'un corps cylindrique blanchâtre, égal, courbé, sinueux, bulbilleux à la base, blanc, pruineux au sommet, brun-roux inf., long, 4-5 c. Chair blanc-sale, brunâtre au pied. Odeur forte: saveur douce amère.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles. Automne.

11. (†). HEBELOMA LONGICAUDUS, Pers. (H. pied long.)

Chapeau charnu, convexe-étalé, bosselé, pl. ou m. lobé sur les bords, lisse, glabre, visqueux, argillacé ou blanchâtre-carné, diam. 3-5 c. Feuillets nombreux, un peu arqués, émarginés, lég. adhérents, régulièr. serrulés, secs, blanchâtres ou argillacés-pàles. Pied d'abord rempti d'un tissu filamenteux, puis creux, fragile, presque égal, un peu épaissi à la base qui st. est globuleuse, blanc, blanc farineux au sommet, à la fin brunâtre dans sa partie inférieure, long. 6-8 c., épaiss. 6-8 mm. Chair molle, aqueuse, odeur fade non désagréable surtout dans la jeunesse, ne rappelant pas celle de la rave.

Habitat : Dans les bois. Automne.

42. HEBELOMA SPOLIATUS, Fr. (H. spolić.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, visqueux, lisse, glabre, cuivré, alutacé ou jaunâtre testacé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, larges, convexes ou arrondis, blancs, puis roux carnés et ferrugineux pâles. Pied fistuleux, égal, radiqueux ou aminci à la base, glabre, blanchâtre, pruineux au sommet, à la tiu roussâtre ou fuscescent inf., long. 2-4 c. Chair blanche. odeur assez bonne. Saveur désagréable.

Habitat : Sous les sapins. Automne.

43. HEBELOMA DIFFRACTUS, Fr. (H. fendillé.)

Chapeau peu charnu, convexe, obtus, mou, glabre, lég. visqueux, presque sec, à la fin squamuleux-fendillé, alutacé, diam. 3-4 c. Feuillets convexes, émarginés, larges, pâles, puis ferrugineux. Pied creux, blanc, atténué à la base, squamuleux-floconneux au sommet, long. 2-3 c. Odeur faible, non désagréable.

Habitat : Sur les aiguilles des pins, les montagnes. Automne.

44. HEBELOMA LUGENS, Fr. (H. visqueux.)

Chapeau charnu, convexe, plan à la fin, bosselé, les bords relevés et abaissés irrégulièrement, glabre, visqueux en temps humide, brun, brun-jaunâtre on euivreux, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, minces, fragiles, pâles, puis firrugineux, crénelés et plus foncés sur la tranche. Pied blanc, solide, luisant, fibrilleux-strié, farineux au sommet, subbulbeux à la base, long. 4-6 c. environ. Chair blanche. Odeur forte mais non de rave.

Habital: Dans les bois, en troupes. Eté, automme.

15. HEBELOMA CAPNIOCEPHALUS, Fr. (II. capniocéphale.)

Agaricus capniocephalus. Bull. pl. 547, f. 2.

Chapeau charnu, mince sur les bords, convexe, puis plan, obtus, lisse, glabre, roux, plus obscur au centre, noircissant à fa fin sur les bords, diam. 4-6 c. Feuillets assez nombreux, lurges, émarginés, ferrugineux. Pied plein, atténué de haut en bas, pâle, strié d'un fibrilleux roussâtre. Chair blanche ou blanchâtre, odeur musquée selon Secrétan.

Habitat: A terre, sous les sapins. Automne.

16. (†). HEBELOMA ELATUS, Batsch. (H. ėlevė.)

Chapeau charnu, convexe-plan, orbiculaire, obtus, lisse, glabre, un peu visqueux, jaune-rougeâtre, plus foncé au centre, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, secs, arroudis, ferrugineux-pâle, immaculés. Pied plein, cylindrique, tordu surlout à la fin, fibrilleux, blanc, farineux au sommet, long. 7-8 c. Chair blanchâtre; odeur très-forte de rave.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

17. (†). HEBELOMA SINAPIZANS, Fr. (H. piquant.)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, presque étalé, très-obtus, lisse, glabre, faibl. visqueux quand il est frais, argillacé ou rougeâtre très-pâle, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, épais, fragiles, secs, très-larges, (6-10 mm.) adhérents,

profondément émarginés, aigus vers la marge du chapeau, très-entiers, d'un argillacé-cannelle ou d'un brun pâle sombre, secs et non maculés. Pied gros, ferme, presque plein ou rempli d'une moëlle spongieuse, égal, fibrilleux-strié, blanc, granuleux ou squameux au sommet, long. 4-12 c. Odeur forle de radis.

Habitat: Les bois, les lieux humides.

Suspect.

Gen. XXXV, PAXILLUS, Fr. (Paxille.)

(Paxillus, petit pieu.)

Volve nulle; collier nul. Chapeau charnu, déprimé au centre, à tissu mou, continu avec le pied, qqf. excentrique, à marge pl. ou m. enroulée. Feuillets décurrents, d'abord réunis-réticulés en arrière, facil. séparables du chapeau. Spores sordides ou ferrugineuses.

Ce genre ne renferme qu'un très-petit nombre d'espèces se rapprochant des *Omphalies* par la forme de leur chapeau, mais s'en éloignant par la couleur de la spore.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Pied recouvert de granulations ou d'un duvet pl. ou m.
-1 $\{$	ėpais 2
- (Pied glabre 3
2	Pied couvert d'un tomentum brun-noir
- {	Pied couvert d'un velouté gris âtre. P. griseo-tomentosus.
3 {	Chair pâle'

1. PAXILLUS ATRO-TOMENTOSUS, Fr. (P. noir-tomenteux.)

Chapeau charnu, irrégulier, convexe, puis concave ou en entonnoir, sec, nu ou parsemé de petites granulations tomenteuses, fauve-rouillé ou d'un bistré pl. ou m. foncé. Feuillets adhérents, nombreux, larges, aigus aux deux extrémités, anastomosés à la base, junes sales. Pied court, plein, cylindrique, st. latéral, ord. courbé, recouvert de granulations et d'un duvet épais brun-noir ou noir-violacé. Chair blanche.

Habitat : D ns les bois, au pied des pins et des sapins. Eté, automne.

Suspect.

2. PAVILLUS GRISEO-TOMENTOSUS, Fr. (P. gris-tomenteux.)

Chapean charnu, convexe-plan, gibbeux. qqf. orbiculaire, r'gulier, mais le plus st. excentrique, humide, glabre, à marge enroulée, pubescent, argillacé ou brun-clair étant humide, fauvâtre ou gris-jaunâtre à l'état see, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, décurrents, larges, réunis par des veines à la base, roux-jaunâtres ou argillacés. Pied spongieux, mollusse, droit, bosselé, renflé en un bulbe épais et couvert d'un velouté gris de corne, long. 2-3 c., épaiss. 1 c. environ. Chair blanc-jaunâtre.

Habitat: Au pied des chênes, en petites touffes. Automne.

3. (2). PAXILLUS INVOLUTUS, Fr. (P. enroulé.) Agaricus contiguus, Bull., pl. 249, 576, fig. 2.

chapeau charnu, d'abord arrondi, puis convexe, plan et enfin déprimé, qqf. excentrique, à bords stries-cannelés, tomenteux et enroulés en-dessous, puis étalés et aigus. Lumide ou visquenx, luisant étant sec, fauve sale, jaune lerreux ou ferrugineux ochracé pl. ou m. foncé, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, rameux, décurrents, alténués aux deux extrémilés, anastomosés à la base, larges, pâles, puis jaune-cannelle, se lachant de ferrugineux quand on les froisse et se séparant facilement du chapeau. Pied plein, ferme, souvent tomenteux, épaissi vers le haut, cont nu avec le chapeau, jaune sale, puis forrugineux-ochracé, plus court que le diamètre du chapeau. Chair molle, pâle; odeur et saveur agréable.

Habilat: Dans les bois, au bord des fossés ombragés. solitaire ou en groupes. Et³, antomne.

Ce champignon est comestible.

4. PAXILLUS LEPTOPUS, Fr. (P. pied court.)

Chapeau assez souvent excentrique, gibbeux, puis déprimé, brun-jaunâtre, d'abord glabre, puis couvert de squames ou de villosités nombreuses, à bords minces, réfléchis, diam. 3-6 c. Feuillets nombreux, étroits, droits, blancs puis jaunâtres, simples à la base. Pied court, oblique, atténué inf., un peu courbé; chair jaune.

Habitat: A terre, ou sur les brindilles dans les bois.

Gen. XXXVI. FLAMMULA, Fr. (Flammule.)

(Flammula, petite flamme.)

Volve nulle, voile fibrilleux imparfait ou nul. Pied charnu sans collier membraneux.

Chapeau charnu, à marge d'abord enroulée. Feuillets décurrents ou adhérents sans échancrure à la base, ord. très-entiers et unicolores. Spores d'un brun-pâle, ochracées ou ferrugineuses. Espèces terrestres ou lignicoles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 {	Chapeau pl. ou m. eilié sur les bords 2
t	Non
2 {	Chapeau blanc F. tricholoma.
~ (Chapeau roussâtre F. strigiceps.
1	Chapeau sec, à épiderme fin. squamuleux F. vinosa.
1	Chapeau sec, à épiderme nul. Plantes poussant sur le
3 (trone des conifères. Feuillets primitiv. jannes ou
- 1	jaunâtres
(Chapeau pl. ou ni. humide ou visqueux
4 }	Chair blanche ou blanchâtre 5
	Chair jaune ou jaunâtre; feuillets non-maculés 6
(Pied pâle à cortine très-fugace F. penetrans.
5 }	Pied roussâtre, cortiné F. hybrida.
i	Feuillets larges, d'un jaune-d'or, puis cannelle; odeur
6 }	forte F. sapinea.
1	Feuillets étroits, jaunes, puis ferrugineux F picrea.
_ (Epiderme non-séparable F. helomorpha.
7 }	Epiderme pl. ou m. séparable
í	Chapeau très-visqueux; cortine fibrilleuse 9
8 {	Chapeau humide, ou très-lég. visqueux ; cortine appen-
	diculée
,	

a í	Espèce entière blanche F. lenta.
-9 {	Chapeau pl. ou m. coloré 10
i	Chair blanche F. lubrica.
1)	Chair blanche, jaune sons l'épiderme F. decussatz.
(Chair jaune 11
1	Pied plein F. gummosa.
11 (Pied fistuloux F. carbonaria.
	Pied radicant ou sensibl. alténué inférieurement 13
12	Non
	Odeur amaricante; pied subéreux F. alnicola.
13	Odeur non amère; pied plein F. fusa.
í	Fenillets très-nombreux F. conissans.
11	Femillets simplement nombrenx
ì	Feuillets d'un jaune-cannelle, blanchâtres sur les
$_{15}$)	bords, pied plein F. azyma.
l	Feuillets unicolores, pied creux, au moins à la fin. 16
	Pied blane F. cortinata.
16 }	Pied roussâtre ou jaune-roussâtre
	Feuillets toujours ferrugineux F. apicrea.
17	Feuillets d'abord jannes, ferrugineux seult. à la fin. 18
,	Chapeau jaune F. flavida.
18	Chapeau jaune safran-rougeâtre F. astragalina.

1. (†). FLAMMULA TRICHOLOMA, Fr. (F. tricholome.)

Agaricus gnaphaliocephalus, Bull. pl. 576, fig. 1.

Chapeau un peu charnu, plan-déprimé, à la fin cyathiforme, un peu visqueux, couvert, à la marge ciliée, de poils blanchâtres, blanc ou blanchâtre, luisant étant sec, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, décurrents, minces, pâles, puis argillacés-roussâtres. Pied plein, presque égal, courbé à la base, squamuleux-villeux. Chair blanchâtre.

Habitat : Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

2 FLAMMULA STRIGICEPS, Fr. (F. bords ciliés.)

Chapeau un peu charnu, convexe, semi-orbiculaire, puis étalé et parfois même pl. ou m. déprimé au centre surtout à la lin, sec, séricé, à bords velus ou laineux, bistré-roussâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, un peu décurrents, blan hátres, puis bistrés ou lég. ferrugineux. Pied plein, allongé, grêle, blanc, villeux, puis roussâtre. Chair blanche assez épalsse relativ. au diamètre du chapeau.

Habitat: Sur la terre, parmi les feuilles tombées ; ord. solitaire. Eté. automne.

3. FLAMMULA VINOSA, F. (F. vineuse.)

Agaricus vinosus, Bull. pl. 54.

Chapeau charnu, convexe-étalé, régul. arrondi dans la jeunesse, puis irrégulier, à mamelon entouré d'une légère dépression, sec. d'abord comme velonté, puis squamuleux, fauve-ferrugineux, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, décurrents, étroits, d'un ferrugineux-pâle. Pied ferme, un peu épaissi à la base, lég. velouté-floconneux. long de 3-4 c. Chair ferme. Habitat: A terre, dans les bois. Automne.

4. FLAMMULA PENETRANS, Fr. (F. pénétrante.)

Chapeau charnu, convexe-plan, sec, jaune fauve ou jaune orangé, st. encore jaunâtre avec le centre brunâtre, couvert de longues écailles rougeâtres, diam. 5-6 c. et plus. Feuillets nombreux, minces, adnés-décurrents, lég. émarginés, blancs-jaunâtres, maculés de fauve à la fin. Pied blanchâtre ou pâle, fibrilleux-strié, soyeux, subfreux. (Quand il pousse sur la terre, le pied est plein, fusiforme ou radicant, jaune pâle, et le chapeau est jaune d'or.) Cortine blanche, floconneuse, trèsfugace. Chair blanchâtre.

Habitat: Sur le bois pourri des pins, en touffes. Eté, automne.

5. FLAMMULA HYBRIDA, Fr. (F. hybride.)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis étalé, régulier, obtus, glabre, lisse, humide, cannelle-fauve, puis fauve-orangé, diam. 4-5 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, d'un jaune-pâle, puis de couleur fauve. Pied plein, mou, atténué sup., fauve, strié, couvert d'une villosité soyeuse apprimée; parfois il est creux et garni à la base de poils blancs.

Habitat: Sur la terre, parmi les brindilles. Automne.

6. (†). FLAMMULA SAPINEA, Fr. (F. du sopin.)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, obtus, jaunâtre ou jaune-fauve, plus clair et luisant sur les bords, couvert de fines squamules, à la fin crevasse-fendillé, diam. 2-6 c. et plus. Feuillets adhérents, larges, jaune d'or, puis fauve-cannelle. Pied plein ou creux, épais, sillonné, difforme, radiqueux, jaunâtre, ord. court: cortine jaunâtre à peine visible; chair épaisse, molle, jaunâtre. Odeur forte.

Habitat: En tousses, sur le bois pourri des pins. Automne.

7. (十). FLAMMULA PICREA, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan ou campanulé, lisse, glabre, humide, jaune-roux ou bai-cannelle pâle, (qqf. squamuleux sur le disque) diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, adnés-décurrents, d'abord jaunes, puis ferrugineux. Pied grêle, fistuleux, égal ou atténué sup., pâle-soyeux, brunâtre ou jaune-roussâtre. Chair jaune.

Habitat: Sur le tronc des pins, en touffes. Automne.

8. FLAMMULA HELOMORPHA, Fr. (F. hélomorphe.)

Chapeau charnu, convexe-plan, gibbeux, visqueux, inégal, blanc, fibrilleux-séricé à l'état sec, diam. 1-2 c., (la marge est nue, mince et infléchie). Feuillets nombreux, adnés-décurrents, blancs ou blanchâtres, puis argileux ou alutacés. Pied plein, assez grêle, glabre, lisse, courbé, atténué à la base, blanchâtre, fibrilleux-soyeux, long. 1-2 c., épaiss. 4-6 mm.

Habitat: Sur la terre, dans les sapinières. Automne, hiver.

9. (†). FLAMMULA LENTA, Fr. (F. flexible.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, le centre peu relevé, lisse, visqueux, blanc, puis blanchâtre, argillacé au centre à la fin, diam. 4-5 c. Feuillets assez peu rapprochés, adnés, blanchâtres, puis argillacés ou d'un roux-jaunâtre clair. Pied presque plein, égal, blanc, couvert, étant jeune, de squames blanches assez fines lesquelles sont remplacées dans la vieillesse par des fibrilles roussâtres, long. 4 c. environ. Chair blanche.

Habitat: Dans les bois, parmi les feuilles tombées. Automne.

10. FLAMMULA LUBRICA, Fr. (F. lubrique.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, lisse, visqueux, fauve, cannelle ou pâle, le centre plus obscur et couvert de squames fauves, diam. 4-5 c. Feuillets larges, adhérents, pâles, puis argillacés. Pied solide, subatténué, strié au sommet, couvert d'un fibrilleux blanchâtre. Chair blanche.

Habitat: Sur le gazon, au pied des arbres, dans les bois.

41. (十). FLAMMULA DECUSSATA, Fr.

Chapeau charnu, convexe-plan ou très-lég. mamelenné, visqueux , jaune-roussâtre , vergeté d'un fibrilleux radiant appliqué, diam. 2-3 c. Fenillets nombreux, adhérents, étroits, jaunâtres, puis argillacés. Pied plein, égal, fibrilleux, pâle ou fauvâtre, nu au sommet, long. 2-4 c., épaiss. 4^{mm}. environ.

Habitat : Sous les hêtres. Automne.

12. FLAMMULA GUMMOSA, Fr. (F. gommeuse.)

Chapeau charnu, mince, plan ou conique déprimé. Iisse, visqueux, jaunâtre ou jaune-verdâtre, plus pâle à la marge, couvert d'écailles floconneuses caduques très-minces et d'un fauve-clair, diam. 2-4 c. Feuillets nombreux, adnés, d'abord blancs-jaunâtres, puis cannelle. Pied plein, grêle, soyeux-fibrilleux, blanc-jaunâtre. Chair jaunâtre.

Habitat: Dans les bois humides, parmi les graminées. Eté, automne.

13. (†). FLAMMULA CARBONARIA, Fr. (F. des charbonnières.)

Chapeau charnu, mince, convexe-plan, visqueux, lisse, jaune-fauve ou cuivré-clair, les bords jaunâtres, infléchis, diam. 1-4 c. Feuillets nombreux, adhérents, argitlacés-fusces-cents, roux-rougeâtres ou roux-jaunâtres. Piedétroitement fistuleux, grêle, assez roïde, pâle, couvert de nombreuses fibrilles d'un brun-rougeâtre. Chair jaune.

Habitat : Dans les bois, en groupes pl. ou m. nombreux sur la terre brûlée, les charbonnières. Eté, automne.

14. (†). FLAMMULA ALNICOLA, Fr. (F. de l'aune.)

Agaricus amarus, Bull. pl. 562.

Chapeau charnn, convexe-plan, glabre, lisse, humide, qqfois fibrilleux ou écaitleux, jaune ferrugineux pl. ou m. intense, parfois lavé de verdâtre. 5 6 c. Feuillets nombreux, larges, adhérents, arrondis ou décurrents, jaunâtres, puisferrugineux. Pied plein, puis creux, ferme, fibrilleux, atlénué de haut en bas, blanchâtre on concolore aux feuillets et muni à sa partie supérieure d'un collier jaune-citron, floconneux et parfois membraneux et persistant. Chair jaune-citron, amère.

Habitat ; Au pied de l'aune, par touffes de cinq ou six individus. Eté, automne.

15. FLAMMULA FUSA, Fr. (F. en fuseau).

Agaricus hybridus, Bull. pl. 398.

Chapeau charnu, compacle, convexe-étalé, lisse, un peu visqueux, rouge de brique, les bords plus clairs, diam. 5-10 c. Feuillets nombreux, subdécurrents, d'abord jaunes-pâles, puis ferrugineux, (on les trouve aussi gris-verdâtres.) Pied plein, ferme, jaunâtre sous les feuillets, plus bas concolore au chapeau, fibrilleux-strié, courbé, s'amincissant et finissant au bas par une racine pointue. Chair jaune. Odeur non amère.

Habitat: A terre, qqf. sur le bois pourri, le long des fossés, solitaire ou en groupes. Automne, hiver.

16. FLAMMULA CONISSANS, Fr. (F. pulvérulente.)

Agaricus pulverulentus, Bull. pl. 178.

Chapeau peu charnu, mince, convexe et campanulé, mamelonné, puis étalé et obtus' conique au sommet, glabre, humide ou un peu visqueux, jaune-pâle, plus foncé au centre, diam. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, plus larges à la base, minces, adhérents, décurrents par une dent, pâles ou cendrés, puis argillacés-sales. Pie l creux, cylindracé ou un peu atténué inf., séricé-fibrilleux, arrhize, pâle-jaunâtre ou, mais plus rar., avec une teinte ferrugineuse. Cortine séricée-fibrilleuse, blanchâtre, fugace. Odeur un peu acide. Spores ferrugineuses-roussâtres.

Habitat: Sur le tronc des vieux saules, en touffes. Eté, automne.

47. FLAMMULA AZYMA, Fr. (F. azyme.)

Agaricus xilophilus, Bull. pl. 530, fig. 2.

Chapeau charnu, mince, mamelonné, convexe-étalé, oblus, humide, lisse, couvert d'écailles floconneuses à l'état sec, ferrugineux-pâle, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, larges, adhérents, jaunâtres, puis cannelle, blanchâtres sur la tranche. Pied plein, creux à la fin, ferme, courbé, concolore au chapeau ou jaune-rouillé, st. orné d'un collier fibrilleux-pâle, blanc-laineux à la base, long. 2-4 c.

Habilat: En touffes, sur le tronc des arbres et surtout des pommiers. Printemps, été, automne.

18. FLAMMULA CORTINATA, Fr. (F. cortiné.)

Chapeau charnu, convexe, discoïde, glabre, jaunâtre, ou gris-jaunâtre, appendiculé par la cortine. Feuillets adhérents, ferruginet x. Pied creux, égal, blanc squamuleux.

Habitat: Sur les souches de chênes, en touffes. Printemps. automne.

19. FLAMMULA APICREA, Fr. (F. apicrée.)

Agaricus lignatilis, Bull. pl. 551, a.

Chapeau charnu, mince, planiuscule, lisse, glabre, humide, alutacé pâle, le disque fauve, diam. 2-3 c. Feuillets adhérents, nombreux, minces, d'un ferrugineux-luisant. Pied creux, égal, arrhize, pâle, couvert inf. d'un fibrilleux-ferri gineux. Chair hygrophane.

Habitat: Sur les troncs, en touffes. Eté, automne.

20. FLAMMULA FLAVIDA, Fr. (F. flave.)

Chapeau charnu, mince. hémisphérique. mamelonné, puis convexe et un peu déprimé, glabre, humide, jaunâtre, diam. 3-4 c. Feuillets adhérents, assez peu nombreux, blanchâtres, puis jaunâtres et enfin ferrngineux. Pied plein, puis creux. souvent flexueux, pl. on m. fibrilieux, janne-pâle, blanchâtre sup., jaune-ferrugineux inf., plus long que le diam. du chapeau. Cortine blanche, fugace. Chair blanche, puis jaunâtre et même jaune en se desséchant. Odeur désagréable. saveur amère. Spores ferrugineuses.

Habitat: En touffes, au pied des troncs eu sur les troncs des sapins. Eté, automne.

21. FLAMMULA ASTRAGALINA, Fr. (F. astragale.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, discoïde, aurore, blancjaunâtre-séricé sur les bords, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, arqués, adhérents, pâles, puis jaunes, à la fin ferrugineux. Pied subcreux, cylindrique, flexueux, pâle, ou blanc-jaunâ!re, convert de squames concolores devenant à la fin brunes ou brûnâtres, long. 4-6 c. Chair jaune, noircissant lorsqu'elle est blessée. Spores d'un ferrugineux-sale, peu abondantes.

Habitat : Sur le tronc des pins. Eté, autoinne.

Gen. XXXVII. TUBARIA, Fr. (Tubaire.)

Volve nulle; pied cartilagineux, fistuleux. Chapeau presque membraneux; feuillets décurrents; spores ferrugineuses ou brunes-ferrugineuses

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCFS.

1 {	Spores d'un ferrugineux brun T. inquilina. Spores couleur de cannelle ou franchement ferrugi -
(neuses 9
0.1	Chapeau lisse 3
2 1	Chapeau pl. on m. strié, an moins en temps humide. 4
(Chapeau glabre
3 }	Chapeau couvert, principal, vers la marge, d'un squa-
(muleux soyeux T. furfuracea.
. 1	Chapeau glabre
· 1	Chapean pl. ou m. écailleux a ta marge 5
. (Chapeau humide et nême lég. visqueux T. stagnina. Chapeau sec T. pellucida.
_' {	Chapeau see T pellucida.

1. TUBARIA INQUILINA, Fr. (T. locataire.)

Chapeau presque membraneux convexe-plan, glabre, fauveelair, luisant, et chargé de longues stries quand il est humide, ochraeé-rougeâtre ou blanc-alutacé et lisse étant sec, diam. environ I c. Feuillets médiocrement nombreux, droits ou un peu convexes, adhérents, concolores au chapeau. Pied droit fistuleux, ténace, un peu atténué à la base, rouge-brun, grisâtre inf., long. 2-3 c.

Habitat : Sur le bois carjé, sur les rameaux tombés, dans les forêts. Automne.

2. (†). TUBARIA CUPULARIS, Fr. (T. cupulaire.)

Agaricus cupularis Bull. pl. 554, fig. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, le centre qqf. déprimé, lisse, glabre, fauvâtre ou jaune-roussâtre, diam. I-2 c. à peine. Feuillets nombreux, minces, décurrents, d'une couleur un peu plus foncée que le chapeau. Pied grêle, fistuleux, nu, lisse, atténué sup., fauve-roussâtre, long. 3-4 c. et plus Habitat: Sur la terre, sous les sapins. Automne.

3. (†). TUBARIA FURFURACEA, Fr. (T. poudreux)

Agaricus squarrosus, Bull. pl. 535, fig. 3.

Chapeau peu charnu, humide, convexe, puis plan, obtus. à la fin déprimé avec un mamelon peu saillant ou sans mamelon, d'abord grisâtre, puis jaune d'ocre obscur, le centre plus foncé, les bords grisâtres, blancs-jaunâtres et soyeux à l'état sec, couvert de fines écailles imbriquées qui, dans la vieillesse, se changent en un farineux pl. on m. abondant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, adnés-décurrents, d'un jaune d'ocre, puis ferrugineux ou couleur de cannelle-claire. Pied grêle, fistuleux, nu, bistré, tantôt hérissé de petites écailles, tantôt furfuracé, puis glabre, pr'sentant à sa base un petit rentlement st. convert de poils ou de flocons blancs, long 2-1 c. Chair blanchâtre.

Itabitat: Parmi les feuilles, sur la sciure de bois, en petits groupes, parfois solitaire. Hiver.

4. (†). TUBARIA MUSCORUM, (T. des mousses.)

Chapeau membraneux, d'abord convexe, puis déprimé au centre, glabre, strié, brun-jaune à l'état humide, jaune d'ocre te centre brun-jaune à l'état sec, diam. I-2 c. Feuillets assez peu nombreux, subdécurrents, horizontaux, concolores au chapeau, mais plus pâles. Pied fistuleux, court, brun-jaune, droit ou lég, ondulé, un peu épaissi à la base.

Habitat : Parmi les mousses, sur le tronc des arbres. Automne.

5. TUBARIA STAGNINA, Fr. (T. des fossés.)

Chapeau pen charnu, presque membraneux, conique, puis convexe-plan, obtus, (qqf. aussi le centre est déprimé) humide ou lég, visqueux, un peu strié, brun-ferrugineux, lisse et ochracé-blanchâtre étant sec, le centre fuscescent à la fin, à la marge se remarquent des écailles floconneuses concentriques superficielles et blanches, diam. 1-2 c, environ. Feuillets nombreux, très-larges, ventrus, triangulaires, décurrents, roussâtres, puis ferrugineux. Pied fistuleux, ténace, aténué, brunrougeâtre, pruineux au sommet, blanc-villeux à la base, long. 8-12 c, et plus.

Habitat: Sur les brindilles, dans les fossés humides. Eté, automne

6. $(\dot{\uparrow})$. Tubaria pellucida, Fr. $(T.\ transparente\)$

Agaricus pellucidus, Bull. pl. 550, fig. 2.

Chapeau presque membraneux, ovoïde ou conique-campanulé, puis aplati, mamelonné, strié sur les bords, transparent, brun-ochracé étant humide, les bords blanchâtres et soyeux jaune d'ocre étant sec et couvert d'un soyeux qui devient grisâtre près des bords, diam. 1-2 c. Feuil'ets subdécurrents, trèslarges post., triangulaires, couleur de cannelle claire. Pied plein, puis creux, grêle, court, Inisant, cannelle ou bistré, insensibl, renforcé à la base qui est revêtue d'un coton blanc, long. 2-3 c. Chair Irès-mince, de couleur de tan pl. ou mofoncé.

Habitat: Dans les bois, le long des chemins, sur les feuilles mortes du hêtre, sur la terre, solitaire. Eté, automne.

Gen. XXXVIII. NAUCORIA, Fr. (Naucorie.)

(Naucoria, zeste de noix.)

Volve nulle, voile fibrilleux nul on fugace. Pied cartilagineux à l'extérieur, sans collier membraneux. Chapeau pl. ou m. charnu, convexe-plan. à marge primitiv. infléchie. Feuillets libres ou adhérents. Spores ferrugineuses. Espèces terrestres ou lignicoles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

/ Chapeau pl. ou m. écailleux ou floconneux	2
Chapeau soyeux, farincux ou convert d'une granulation	
fine	7
	10
Chapeau visqueux; feuillets d'un jaune-d'ocre pâle	
2 N sobri	
Chapeau non visqueux	3
(Feuillets libres	a
Feuillets adhérents	4
Chapeau alutacé-pâle; chair blanche N. escharoide	00
4 Chapeau d'un bran-cannelle ou ferrugineux pl. ou i	
,	-
Fied plein	
5 (Pied fistuleux	
Pied hérissé; chapeau hérissé de squames fasciculées.	• •
N. erinace	
Pied fib:illeux; chapeau furfuracé-écailleux à la fin	
N. conspers	
Chapeau convexe, papillé N. graminico	
7 Chapeau convexe-plan, oblus ou déprimé	
Chapeau fibrilleux-soyeux	
8 Chapeau pl. ou m. couvert d'une pulvérulence bri	1 -
lante	9
/ Chapeau blanchâtre ou ochracé-grisâtre ; plante pou	us-
sant sur les péricarpes et les feuilles du hêtre	
9 \ N. carpophi	lı.
Chapeau ochracé ou gris-olivâtre; plante poussant s	sur
les rameaux du poirier	ns.

10 }	Spores franchement ferrugineuses
(Spores et feuillets d'un ferrugineux brun on obscur. 19
u∫	Femillets libres ou presque libres 12
1	Feuillets adhérents 16
(Pied blanc
12 {	Pied jaune, roux on bistr3-roux
1	Pied brun pl. ou in. foncé 15
(Pied plein, courbé, roux V. horizontalis.
13 }	Pied fistuleux 11
1	Chapeau orangé-fauve, luisant
11 7	Chapean jaune-verdâtre on brun-olivacé. N. centunculus.
i i	Chapeau bai-brun, odeur de meton N. cucumis.
15	Chapeau jaune, Inisant
,	Chapeau convexe-plan
16 }	
(Chapeau campanulé
17	
(Pied nu on glabre
18	Pied jaune-citrin, luisant
'.	Pied jaune, ferrugineux à la base
-19	Chapeau strié sur les bords N. temulenta.
(Chapeau non-strié à la marge 20
20	Chapeau sec
(Chapeau pl. ou m. visqueux
21 {	chapeau bai-brun ou cannelle-foncée N. tabacina.
:	Chapeau januâlre ou ochrac'
(Pied médulleux; bulbilleux à la base N. pediades.
-2.5	Pied fistuleux, ferminé par un long prolongement radi-
(ciforme
1	Pied rensermant int. un cylindre facile à séparer
_23 ⟨	N. semi-orbicularis.
25	Pied plein, puisscreux, ne présentant pas le caractère ci-
(dessus N. tenax.

1. (†). NAUCORIA SOBRIA, Fr. (N. sobre.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis plan, un peu visqueux, presque soyeux, furfuracé à la marge dans le jeune âge, jaune d'ocre, le centre legi brunâtre, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents ou décurrents par une dent, larges, d'un jaune

d'ocre, blancs et fin. crénelés sur la tranche. Pied subfistuleux, jaunâtre, fibrilleux-strié, fuscescent à la base qui se charge d'un floconneux blanc. long. 3-5 c. Chair jaunâtre. Spores irrégulières ellipsoïdes, aigues aux deux bous; cystides ovales surmontées d'un long col.

Habitat: Sur la terre, broussailles, heux humides. Automne.

2. NAUCORIA LIMBATA, Fr. (N limbie).

Agaric frangé, Bull. pl. 563, fig. 2.

Chapeau peu charnu, convexe-étalé, obtus, lisse dans le jeune âge, puis reconvert de squames concentriques, les bords striés et à la fin fendillés, ochracé-sale ou bistré-olivâtre, diam, 1-2 c Fenillets nombreux. Places, ventrus, concolores au chapeau. Pied fistuleux, grêle, glabre, blanchâtre, puis jaunâtre-bistré, long 2-3 c., évaiss. 1-2 m. environ (dans les derniers temps, la plante est entièr d'un jaune argillacé).

Habitat : Sur la terre, Automne,

3. NAUCORIA ESCHAROIDES, Fr. (N. esch proide).

Chapeau peu charnu, conique, puis convexe-plan, obtus, écailleux-furfuracé, blanchâtre, puis roussâtre-pâ'e, le centre brunâtre, diam. 2c. environ. Feuillets lâches, larges, ventrus, lég. adhérents ou presque libres, à la fin émargines, argillacés-pâles ou couleur de cannelle, blanchâtres et fin. crénelés sur la tranche. Pied fragile, fistuleux, tlexueux, blanchâtre étant sec. fuscescent à l'état humide. fibrilleux, lég. farineux au sommet. Chair blanche.

Habitat: Bois humides, sur la terre, en troupe. Automne.

4. (†). NAUCORIA SIPARIA, Fr. (N. vétue.)

Chapeau peu charnu, couvexe-plan, obtus, régulier, brunferrugineux, entièr, recouvert de squamules lanugineuses de coule ir marron, diam. 4-5 mm. Fenillets adhérents, larges, subdistants, concolores au chapeau, floconneux sur la tranche. Pied plein, court, long à la fin, tlexueux, glabre près des fenillets et couvert, dans le reste de sa longueur, d'écailles semblabies à celles du chapeau.

Habitat: Sur les tiges des fougères. Eté, automne.

5. NAUCORIA ERINACEA, Fr. (N. hérissonne.)

Chapeau peu charnu, convexe, lég. ombiliqué, brun-ferrugineux, hérissé de squamules fascientées, diam. I c. environ. Feuillets assez nombreux, très-entiers, adhérents, concolores au chapeau. Pied grêle, court (I c.), courbé, hérissé, brun-ferrugineux. Espèce petite.

stabitat : Sur les rameaux tombés. Eté.

6. NAUCORIA CONSPERSA, Fr. (N. arrosée.)

chapeau peu charnu, convexe, régulier, puis plan, obtus, brun-cannelle ou brun-rouge étant bumide, jaune d'ocre pt. ou m. obscur étant sec, d'abord un peu lisse, mais bientôt convert, surtout près des bords, de fibrilles ou d'un fa furncé très-flu, diam, environ 3-4 c. Feuillets adhérents, nombreux, linéaires ou convexes, couteur de cannelle foncée. Pied fibrilleux, égal, fragile, concolore au chapeau, furfuracé-écailleux au sommet, blanc-soyeux à la base, long. 2-3 c. Chair concolore, fragile.

Habitat : Dans les bois, les prés, les fossés, en nombre. Eté, automne.

7. (†). NAUCORIA GRAMINICOLA, Fr. (N. des graminées.)

Chapeau presque membraneux, convexe, papillé, velutomenteux, roux ou cannelle-fauve, diam, 5-6 mm. Feuillets subdistants, lég, adhérents, ochracés-pâles. Pied grêle, ténace, poilu, roussâtre.

Habitat : Sur les tiges et les stipules des graminées. Automne.

8. NAUCORIA SEGESTRIA, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe et plan, obtus ou déprimé, soyeux, hygrophane, blanc-jaunâtre, les bords brunissant ord, dans la vieillesse, diam. I-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, étroits, cannelle ou d'un bel orangéclair. Pied mous ténace, fibrilleux, pâle ou d'une teinte plus claire que les feuillets, long. 3 1 c. Voile librilleux, marginal. Chair concolore.

Habitat : Sur les feuilles, les rameaux pourris. Automne.

9. (†). NAUCORIA CARPOPHILA, Fr. (N carpophile.)

Chapeau membraneux, conique, puis convexe-campanulé, obtus, farineux et comme convert, surtout à la marge, d'un furfuracé brillant disparaissant à la fin, ocre-clair, brunâtre au sommet, blanc ou blanchâtre à l'état sec, diam. 4-6 mm. Feuillets peu nombreux, larges, arrondis, adherents, presque libres, crénelés, concolores au chapeau. Pied plein, puis creux, filiforme, ténace, court, tout couvert de points farineux blancs, nu à la fin.

Habitat : Sur les péritarpes et les feuilles mortes du hêtre. Printemps, cté, automne.

10. NAUCORIA EFFUGIENS, Quélet.

Chapeau petit, convexe-plan, diaphane, ochracé ou grisolivacé, couvert d'une granulation cristalline brillante, diam, 1-2 mm., rar. plus. Feuillets sinués, libres, ventrus, jaunâtres ou olivâtres. Pied grêle, solide, arrhize, courbé, farineux, concolore aux feuillets. Spores brunes.

Habitat: Sur les rameaux desséchés du poirier.

11. (†). NAUCORIA PYGMŒA, Fr. (N. pygmée.)

Agaricus pygmæus, Bull. pl. 525, fig. 2.

Chapeau peu charnu, semi-orbiculaire dans le jenne âge, puis convexe-plan, obtus, glabre, strié sur les bords, gris-jaunâtre, ochracé ou alutac⁵, diam. 10-15 ***. Fenillels ventrus, à peine adherents, d'abord fercuginenx, prenant plus tard une teinte bistrée. Chair mince et blanche.

Habitat: Sur les trones, les vieilles souches, en groupes assez nombreux. Eté, automne.

12. NAUCORIA HORIZONTALIS, Fr. (N. horizontal.)

Agaricus horizontalis, Bull. pl. 324.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis semi-orbiculaire ou plan-convexe, obtus, tisse, glabre, couleur de terre ou d'un roussâtre lavé de carné, diam. 6-10 - Enillets larges, arrondis, libres, couleur de cannelle-pâte. Pied plein, très-court. égal, courbé de telle sorte qu'on le croirait latéral, concolore au chapeau. Chair ferme, un pen bistrée.

Habitat: Sur les écorces des poiriers, des ormes morts ou languissants, les individus ploum. nombreux et rapprochés. Printemps, automne.

43. NAUCORIA HILARIS, Fr. (N. gracieux.)

Chapeau charnu, mince, campanulé-élalé, obtus. glabre, luisant, un peu visqueux, orangé-rougeâtre, brunâtre au centre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, convexes, presque libres, jaunes-ferrugineux ou concolores au chapeau; chair jaune. Pied creux, car!ilagineux, fragile, strié, luisant, jaune, long. 2-3 c.

Habitat: Sur la terre, sous les pins. Automne.

44. NAUCORIA CENTUNCULUS, Fr.

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, soyeux-fibrilleux ou floconneux-écailleux surtout sur les bords, jaune-verdâtre ou bistré-olivacé, jaunissant ou pâlissant à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets libres, épais, larges, denticulés, jaunes-cendrés. Pied fistuleux, ord. courbé, st. excentrique, grèle, blanc-pulvérulent au sommet, blanc-villeux à la base. Spores ochracées. Habitat: Sur le bois pourri du hêtre, les bois. Automne.

15. NAUCORIA CUCUMIS, Fr. (N. d odeur de concombre.)

Chapeau peu charnu, conique-convexe, puis campanulé et plan, rég. orbiculaire, bai-fauve, plus pâle à la circonférence ou brun lavé de violacé, nuancé de jaunâtre sur les bords, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, convexes, lég. adhérents, jaunâtres-pâles, puis d'un jaune-safran. Pied grêle, ferme, glabre, noir-violacé, rongeâtre au sommet, long. 2-3 c. Odeur rappelant celle de la concombre. Eté.

Habitat: A terre ou sur les bois tombés, les forêts. Automne.

16. NAUCORIA MICANS, Fr. (N. brillante.)

Chapeau peu charnu, convexe, relevé au centre d'une proéminence conique, les bords perpendiculaires ou un peu refermés, lisse, luisant, d'un beau juune foncé. le disque rougeaure, qqf. taché de purpurin pl. ou m. foncé. diam. atteignant presque 2 c. Feuillets nombreux, émarginés, adhérents, d'abord jaunes verdâtres, puis ferruzineux. Pied presque fistuleux, ténace, courbé, brun-rouge, couvert en entier d'une pruinosité brune, long, 2-3 c. Chair jaune.

Habilat: Sur le tronc des aunes. Automne.

47. (†). NAUCORIA SIDEROIDES, Fr. (N. sideroïde.)

Agaricus sideroides, Bull., pl. 583.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, mamelonné, glabre, un peu visqueux, les bords primitiv. rabaissés et lég striés, fauve-clair, ochracé étant sec, luisant, diam. I-2 c. Feuillets assez nombreux, étroits, un peu arqués et décurrents par une petite dent; ils sent d'abord orangés-clairs, puis couleur de cannelle-claire. Pied plein, égal ou atténué inf., pâle ou jaunâtre, la base prenant, à fa fin. une teinte ferrugineuse, long. 5-6 c.

Habitat: Sur les routes, sur les brindilles, le tronc des pins, parmi les mousses. Automne.

18. $\binom{1}{i}$. Naucoria melinoides, Fr. (N, coule = v de coing.)

Agaricus melinoides, Bull. pl. 590, fig. 1.

Chapeau peu charnu, d'abord ovoïde, puis semi-orbiculaire, campanulé, à la fin convexe-plan, obtus, mamelonné, lisse, glabre, bords striés, fauve-obscur étant humide, ochracé ou jaune-pâle étant sec, diam. I c. ou un peu plus. Feuillets minces, adhérents, triquêtres-oblongs, plus larges à la base, denticulés, d'un jaune de miel. Pied assez ferme, allongé, presque égal, fistuleux, nu, jaunâtre, pruineux sup., blane à la base, long, 2-4 c., épaiss. 2-4 mm. Chair mince, lég. teintée de bistré.

Habitat: Sur la terre, parmi les graminées et les mousses, dans les bois, les prés, ord. solitaire. Printemps, été. automne.

49. NAUCORIA PUSIOLA, Fr. (N. petite.)

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis étalé, obtus, lisse, glabre, un peu visqueux, jaune-fauvâtre, luisant, diam. 5-6 mm.

Feuillets nombreux, adhérents, plans, d'abord pâles, puis conleur de cannelle. Pied filiforme, glabre, jaune, luisant, un peu visqueux, long. 1-2 c.

Habitat · Sur la terre, parmi les mousses. Automne.

20. NAUCORIA CERODES, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé ou convexe, pais plan, obtus, à la fin un peu déprimé au centre, orbiculaire, lisse, glabre, jaune-d'ocre, à peine strie sur les bords pellucides, diam. 5-10 mm. Feuillets adhérents, plans, larges surtout en arrière, d'abord ochracés, puis couleur de cannelle. Pied égal, fibrilleux-strié, jaunâtre, farineux au sommet, ferrugineux à la base, à la fin entièr, ferrugineux, long. 5-6 c.

Habitat: Sur la terre brûlée, parmi les mousses humides. Automne.

21. NAUCORIA TEMULENTA, Fr.

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe, lég. mamelonné et à peine strié sur les bords; sa surface est de couleur ferrugineuse, en séchant elle devient ochracée ou alutacée et perd ses stries, diam. à peine 1 c. Feuillets subdistants, adhérents, atténués en avant, d'abord jaunâtres, puis d'un ferrugineux-sombre. Pied grêle, fistuleux, mais rempli d'une moëlle ténace, flexueux, glabre, roux-pâle, pulvérulent au sommet, blanc-villeux à la bise. Spores ochracéesfauves, ovales, acuminées aux deux bouts.

Habitat: Dans les parties humides des forêts. Automie.

22. NAUCORIA TABACINA, Fr. (N. couleur de tabac.)

Chapeau un peu charnu, plan, très-obtus, lisse, glabre, les bords roulés en dessous, bai-brun, puis cannelle-foncé, jaunâtre-sale étant sec, diam. 6-8 mm. Feuillets sublinéaires, nombreux, adhérents, plans, d'abord grisâtres, à la fin ferrugineux ou concolores au chapeau. Pied plein, puis creux, égal, flexueux, de la couleur du chapeau, et d'une longueur qui varie entre 2 et 4 c., un peu alténué à la base.

Habilat: Sur le bord des chemins. Automne.

23. (†.) NAUCORIA PEDIADES, Fr. (N. des plaines.)

Chapeau un peu charnu, convexe, puis planiuscule, obtus ou un peu déprimé au centre, glabre, jaunâtre-sale, ochracé-pâle ou terne, pâlissant en prenant de l'âge, mais le centre restant toujours plus foncé, fin. fendillé à la fin, diam. 2-3 c. Feuillets paraissant d'abord nombreux, puis subdistants, larges, adhérents, couleur de cannelle-sale ou brunâtres. Pied mince, égal, lisse, bulbilleux à la base, un peu flexueux, rempli d'une moëlle, puis creux, jaunâtre, long de 2-3 c. et plus. Saveur lég, piquante.

Habitat: Dans les champs, dans les jardins. Toute l'année.

24. NAUCORIA ARVALIS, Fr. (N. des moissons.)

Chapeau un pou charnu, ténace, convexe, puis plan, cannelle ou jaune-roussâtre étant humide, ochracé-pâle à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, blanc-roussâtre, puis ferrugineux. Pied fist lleux, mince, jaunâtre, pulvérulent, et terminé par un long prolongement radiciforme, long. 5-6 c. et plus.

Habitat: Sur la terre cultivée et humide, parmi les moissons.

25. (†). NAUCORIA SEMI-ORBICULARIS, Fr. (N. semi-orbiculaire.)

Agaricus semi-orbicularis, Bull. pl. 422.

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis convexe, le centre relevé, à la fin convexe-plan et même un peu déprimé au centre, lisse, glabre, luisant, un peu visqueux, se fendillant et se ridant en vieillissant; sa surface est d'un fauve-ferrugineux en temps humide et prend une teinte ochracée par la sécheresse, diam. environ 1-3 c. Feuillets adhérents, très-larges, nombreux, convexes, d'abord pâles, puis gris-rougeâtres et enfin ferrugineux ou couleur de cannelle-bistrée. Pied grêle, ténace, fistuleux, nu, droit ou sinueux, couvert de stries farineuses sous les feuillets; sa couleur est ferrugineuse-pâle, il est luisant et son intérieur renferme une chair-roussâtre qui

se sépare facil. de l'écorce sous forme d'un cylindre assez semblable à une petite corde. Chair assez épaisse au centre et concolore au chapeau, mais un peu plus claire.

Habitat: Dans les prés, sur les pelouses, au bord des chemins, solitaire. Printemps, été, automne.

26. NAUCORIA TENAX, Fr. (N. ténace.)

Chapeau peu charnu, ovoïde-campanulé, puis hémisphérique et étalé, glabre, un peu visqueux, lisse ou un peu ruguleux, jaune-cannelle, les bords pâles, lég. lavé d'olivâtre lorsqu'il est humide, ochracé ou brun-foncé un peu teinté de jaunâtre quand il est sec, diam. environ 1 c. Feuillets subdistants, adhérents, lég. arrondis à la base, olivacés-brunâtres, puis ferrugineux, la tranche restant blanche. Pied filiforme, plein, puis creux, jaune-pâle, brunâtre ou olivâtre, strié par des fibrilles apprimées, long. 3-5 c. Saveur d'abord douce, puis un peu âcre.

Habitat: Sur les gazons, dans les bois, sous les sapins.

Gen. XXXIX. PLUTEOLUS, Fr. (Plutéole.)

Volve nulle. Chapeau peu charnu, conique ou campanulé, à marge primitiv. rapprochée du pédicule. Pied cartilagineux, distinct de l'hyménophore. Feuillets libres. Spores ferrugineuses.

1. PLUTEOLUS RETICULATUS, Fr. (P. réticulé.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, visqueux, rugneux-réticulé, strié sur les bords, violacé-pâle, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, libres, convexes, jaunes, puis ferrugineux. Pied fragile, fibrilleux, blanc.

Habitat : Sur les troncs couverts de mousses du hêtre.

Gen. XL. GALERA, Fr.

(Galerus, casque, bonnet de peau)

Volve nulle, voile nul, fugace ou fibrilleux. Chapeau pl. ou m. membraneux, conique ou campanulé, à marge droite primitiv. rapprochée du pédicule. Pied carfilagineux ext., fistuleux, non séparé de l'hyménophore. Spores ochracées-ferrugineuses. Plantes fragiles, grêles et élégantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

(Feuillets plans, largement adhérents 2
1 }	Feuillets ascendants, libres, presque libres ou légi-
(adhérents 6
2 {	Pied pruineux ou farineux au sommet 3
<i>*</i> {	Pied glabre 4
1	Pied jaune, floconneux à la base. Chapeau de 1 c. et
3 }	plus G. mnyophilus.
(Pied fauvâlre. Chapeau ord. de 5-6 mm G. hypnorum.
4 {	Chapeau strié sur toute sa surface G. rubiginosus.
* {	Chapeau strié seulement à la marge 5
(Chapean olivacé G. tenuissimus.
(ہے	Chapeau roussâtre-pâle G. aquatilis.
5	Chapeau brun ou fauve-roux pl. ou m. foncé
•	G. vittæformis.
(Voile nul; feuillets ascendants, adherents au fond du
6	cône 7
~ <i>1</i>	Voile manifeste, soyeux ou écailleux, appendicule à la
'	marge du chapeau
7 {	Pied terminé par un prolongement radiciforme 8
. (Non
-8 {	Chapeau strié; spores brunes-ferrugineuses. G. confertus.
(Chapeau non-strie; spores ferrugineuses G. antipus.
9 {	Pied pl. ou m. strié
- (Pied non-strié
(Feuillets linéaires, assez larg', adhérents; chareau pl.
,,)	ou m. réticulé-ridé
10	Feuillets légi. adhérents, convexes, atténués à la base G. tener.
(Feuillets presque libres, très-larges, ventrus. G. ovalis.
(Pied flexueux, pâle
11 }	Pied roide, droit
	Pied pl. ou m. coloré, glahre G. sparteus.
12	Pied blanc
`	

	Chapeau non-strié, même par l'humide, mais reticulé-
1.3	ridé
	Chapeau pl. ou m. strie étant humide 11
11.5	Pied épaissi et blanc-floconneux à la base. G. spiculus. Pied blanc-pruineux au sommet G. lateritius.
. (Pied blanc-prnineux au sommei G. lateritius.
15 }	Chapeau conique-aigu
*** {	Chapeau campanulé 16
1	Chapeau strié jusqu'au milieu de la hauteur
(6)	G. mycenopsis.
!	Chapean lisse ou striolé à la marge
1- {	Pied jaune, pulvérul-nt
	Pied pâle, argenté-luisant

1. GALERA MYOPHYLLUS, Fr. (C. des miniums.)

Chapcau membraneux, campannié, surmonté d'en petit mamelon, strié, jaune roussâtre, lisse sur le disque, presque argillacé à l'état sec, diam. 1 c. et plus. Feuillels adhérents, plus ascendants, larges, subdistants, sales, jaunâtres, puis ochracés. Pied égal, flexible, jaune, farineux au sommet, floconneux à la base, long. 4-6 c. épaiss. 2 ma.

Habitat: Parmi les mousses et surtout parmi les mniums. Automne.

?. (†), GALERA HIPNORUM, Fr. (G. des mousses.)

Agaric melinoïde, Ball. pl. 560, fig. 1, c, e et h.

Chapeau membraneux, campanulé, conique, puis campanulé avec un mamelon persistant, glabre, strié, hygrophane, ocreclair ou fauvâtre étant humide, plus pâle étant sec, diam, env. 6^{ma} à 1 c. Fenillets adbérents, subdistants, larges, lâches, réunis par des veines, plans à la fin, fauves-ferrugineux. Pied grêle, flexueux, fistuleux, concolore au chapeau, pruineux au sommet. Cortine très-fugace Espèce très-delicate.

Espèce plus grande. Crapeau cannelle ou rougeâtre-foncé, le centre gris de corne. V. Bryorum.

Espèce plus grande. Chapeau jaune-ochracé, Pied allongé, subfibrilloux

V. Sphagnorum.

Habitat: Parmi les mousses, dans tes endroits humides des bols. Elé, automne,

3. GALERA RUBIGINOSUS, Fr. (G. couleur de rouitle.)

Cha peau membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, sillonné-strié sur toute sa surface, hygrophane, couleur de cannelle ou de miel, pâlissant à l'état sec, mais le centre restant toujours plus foncé, diam. 1-2 c. environ. Feuillels distants, adhérents, ascendants, larges, concolores au chapeau. Pied filiforme, très-mince, ténace, égal, glabre, luisant, brun-ferrugineux, noirâtre à la base qui est qqf. un peu renflée, long. variable, ord. 4-5 c.

Habitat: Parmi les mousses, dans les bois. Automne.

4. GALERA TENUISSIMUS, Fr. (G. très-grêle.)

Chapeau membraneux, campanulé, obtus, glabre, striolé, olivacé-pâle étant humide, olivâtre-obscur à l'état sec, diam. 4^{mm} environ. Feuillets nombreux, adhérents, couleur de cannelle. Pied très-grêle, glabre, long, 2-4 c. Plante fragile.

Habitat: Parmi les mousses. Automne.

5. GALERA AQUATILIS, Fr. (G. aquatique.)

Chapeau membraneux, campanulé-convexe, lég. papille, glabre, strié sur les bords, hyalin ou roussâtre-pâle, blanchâtre à l'état sec, la papille restant jaunâtre, diam. 1 c. Feuillets adhérents, distants, plans, triangulaires, pâles. Pied très-long (8-10 cent. et plus), grêle, lisse, très-glabre et pâle.

Habitat: Dans les parties humides des bois. Aulomne.

6. GALERA VITTŒFORMIS, Fr.

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, papilté, strié sur les bords, brun-rouge, jaunâtre sur les bords, trèsbrun au centre qui est lisse, diam. environ 1 c. Feuillets adhérents, ascendants, linéaires, peu nombreux, argillacés. puis couleur de cannelle. Pied égal, flexible, lisse, très-lég. hispide, roux, jaunâtre au sommet, long. 2-3 c.

Habitat: Parmi les mousses, sur le bord des routes.

7. GALERA CONFERTUS, Fr. (G. entassé.)

Chapeau presque membraneux, conique-campanulé, aigu, glabre, strié, bygrophane, brunâtre, brun-ochracé à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuitlets, lég. adhérents, peu serrés, blancs, puis ochracés-roux. Pied grêle, soyenx, luisant, nu, égal long radiqueux. Espèce très-fragile.

Habitat: Sur le terreau, dans les serres. Subcespiteux.

8. GALERA ANTIPUS, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe, lisse, nonstrié, ochracé à l'état humide, presque blanc à l'état sec, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, presque libres, lancéolés, jaunesochracés. Pied raide, strié, farineux, terminé par un bulbe se prolongeant en-dessous par une racine fusiforme, plus pâle que le chapeau et long de 2-3 c.

Habitat: Dans les bois, sur le terreau des jardins. Eté, automne.

9. (†). GALERA PUBESCENS, Gillet. (G. pubescent.)

Chapeau sub-membraneux, campanulé-conique, réticulé-ridé et comme couvert d'atômes micacées et d'une pubescence trèsfine, ochracé on brun, hygrophane, strié à la marge lorsqu'il est humide. Feuillets linéaires, adhérents au fond du cône, veineux à la base, les petits ou secondaires très-étroits, ochracés, puis ferrugineux. Pied long, (qqf. 15-18 c.) fibreux, roide, égal, fistuleux, couvert d'une pubescence semblable à celle du chapeau et de stries qui disparaissent seulement vers le bas, (Ieur parallélisme régulier dans le haut, rappelle cetles du Mycena polygramma. Spores ovales, très-grosses.

Habitat: Sur le crotin, au bord des chemins. Automne.

10. (†). GALERA TENER, Fr. (G. gréle.)

Agaricus foraminulosus, Bull. pl. 535, Fig. 1.

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, puis conique-campanulé et étalé, mamelonné, glabre, jaune-paille ochracé ou ferrugineux et lég', strié étant humide ou dans un âge avancé, lisse et pâle étant sec, le sommet plus foncé, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, convexes, rentrants, adhérents, jannes-ferrugineux. Pied grêle, atténué de bas en baut, fistuleux, nu, lisse, luisant, strié supt, blanchâtres, puis concolore au chapeau, mais plus pâle. longueur plus grande que le diam. du chapeau. Cortine floconneuse très-fugace. Chair mince, concolore au chapeau. Odeur et saveur n'offrant rien de particulier. Espèce fragile.

Habitat: Dans l'herbe, dans les bois, sur les detritus vég'taux, solitaire. Eté, automne.

11. (†). GALERA OVALIS.

Agaricus campanulatus, Bull. pl. 552, ng 1

Chapeau presque membraneux, ovale-campanulé, lisse, roussâtre, ferrugineux-obseur étsnt humide, diam. 2-3 c. Feuillets très-larges, ventrus, presque libres, ferrugineux. Pied droit, égal, strié, concolore au chapeau mais plus pâle. plante très-fragile.

Habitat: Sur la terre famée. Eté, automne.

12. (†.) GALERA SILIGINEUS, Fr. (G. farineux.)

Chapeau très-mince, d'abord conique ou globuleux, puis campanulé-étalé, lisse, inégal, grisâtre, très-lég^t, lavé d'ochracé, bords st. flexueux, mat, comme farineux, diam. 1-2 c. Feuillets assez nombreux, adhérents, larg^t, linéaires, primitiv, grisâtres, puis ochracés. Pied subflexueux, égal, pâle, lég^t, pruineux.

Habitat: Vergers, prés, jardins. Eté, autoinne.

43. GALERA SPARTEUS, Fr. (G. des genets.)

Chapeau membraneux, campanulé, puis convexe-étalé, obtus, lisse, glabre, strié à l'état humide, brun-rouge, le centre rouge-aurore, alutacé à l'état sec. diam. environ 1 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, confeur de cannelle. Pied mince, rigide, glabre, gris de corne, blanchâtre au sommet.

Habitat : Parmi les mousses, sur la terre brûlée. Automne

14. GALERA PYGMŒO-AFFINIS, Fr

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe-

plan, sec, lisse, fin. ridé, afutacé ou couleur de miel, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, minces, presque libres, argittacés, puis ferrugineux-ochraces. Pied tistuleux, raide, égal. blanc, pruineux au sommet, long. 1-6 c.

Habitat : Au pied des arbres, parmi les graminées. Automne.

15. GALERA SPICULUS, Fr. (G. en lance.)

Chapeau membraneux, conique-campanulé, lisse, hygrophane, brun-ochracé, ochracé-pâle étant sec, strié-pellucide à l'état humide, diam. 7-8 ° ct plus. Feuillels adhérents, ascendants, puis convexes, subdistants, couleur de cannelle puis bruns. Pied droit, grêle, fibrilleux, blane, couvert de peluchures blanches, long. 2-4 c., épaiss. 2 ° c.

Habitat: Sur les troncs ou parmi les feuilles tombées. Ete, automne.

16. (†). GALERA LATERITIUS, Fr. (G. couleur de brique.)

Chapcau presque membraneux, ayant d'abord la forme d'un gland, puis conique, lisse, hygrophane, gris-ochracé, densement strié à la marge élant humide. Feuillets linéaires, trèsétroils, presque libres, fauves ferrugineux: Pied allougé, fragile, droit, atténué sup., blanc-pruineux.

Habitat : Sur la terre grasse, le gazon.

47. GALERA SAHLERI, Quélet. (G. de Sahler.)

Chapeau membraneux, conique, pointu, peu ouvert, glabre, hygrophane, strié, châtain-fauve étant humide, jaune de miel à l'état sec, diam. 4-6 mm. Feuillets adhérents, jaunâtres, puis fauves-ochracés. Pied capillaire, fistuleux, rigide, fragile, fibrilleux, luisant, jaune-fauve, long. 2-6 mm.

Habitat: Sur les souches de sapins, en groupes. Printemps, été.

48 GALERA MYCENOPSIS, Fr.

Chapeau peu charau, globaleux puis campanulé et étale, striéjusqu'à la moilié de sa hauteur, ochracé-pâle ou jaune de miel, la marge ornée d'une cortine soyeuse Elanche, diam. 6 ma à 2 c. Feuillets subdislants, ventrus, presque fibres blanchâtres.

puis d'un ochracé-pâle. Pied mou, atténué, flexueux, fistulaux, jaunâtre, couvert d'un soyeux blanc, pruineux au sommet, long. 4-8 c.

Habitat: Les bois, les près humides, parmi les mousses. Automne.

49. GALERA VESTITUS, Fr. (G. vêtu.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, régulier, entièr. recouvert de squamules lanugineuses de couleur marron, diam. 4-5^{mm}. Feuillets subdistants, adhérents, larges, roussâtres. Pied plein, court, recourbé, flexueux, glabre près des feuillets et couvert dans le reste de sa longueur de fibrilles roussâtres, semblables à celles du chapeau.

Habitat: Sur les branches pourries des chênes, Printemps. automne.

20. GALERA RAVIDUS, Fr. (G. jaune obscur.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, hémisphérique, puis convexe, obtus, jaune d'ocre sale ou brunâtre, couvert, surtout sur les bords appendiculés et dentés, d'un soyeux blanc, diam: 1-2 c. Feuilets assez nombreux, minces, lég. adhérents, ochracés. Pied court, fistuleux; blanchâtre, fibrilleux, d'un luisant argentin, lég. pruineux au sommet, long. 2-3 c.

Habitat : Sur les troncs, dans les forêts de hêtres et de chênes. Automne

Gen. XLI. CREPIDOTUS, Fr. (Crépidote.)

(κρηπις, pantoufle; ως, oreille.)

Volve nulle, pas de voile ou voile fugace. Chapeau excentrique, latéral ou résupiné. Spores ferrugineuses.

Ce genre composé de plantes lignicoles ou épiphytes, correspond à celui des *Pleurotes* dans les *Leucosporées*.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

Feuillets	jaunes	2
Feuillets	roux-ferrugineux ou cannelle-brunâtre	3

	Feuillets rameux, crispés, anastomosés postérieurement
2 (
-	Feuillets droits, non-anastomoses à la base (partie)
	\ C. proboscideus.
	Chapeau d'un blanc-pur C. epibryus.
.3	Chapeau blanchâtre ou pâle, jaunissant à la fin, consis-
	tance presque gélatineuse
	Chapeau roux ou ochrace 4
4 {	Chapeau glabre
	Chapeau farineux, subtomenteux on pubescent 5
	Feuillets ochracés, partant d'un point excentrique (par-
5 〈	(tie C. proboscideus.
	Feuillets d'abord olivacés-brunâtres, puis bruns, par-
	tant d'un point central

1. CREPIDOTUS CROCEO-LAMELLATUS, Let. (C. à feuillets jaunes.)

Chapeau charnu, dimidié, de formes diverses, mais le plus st. en coquille, allongé en arrière, sessile ou stipité, d'abord pubescent, puis glabre, jaunâtre-sale. Feuillets nombreux, décurrents, rameux, crispés, jaunes.

Habitat : Sur le bois des pins. Eté, automne.

2. (†). CREPIDOTUS EPIBRYUS, Fr. (C. des mousses.)

Chapeau membraneux, régulièr'. orbiculaire, résupiné, sessile, lisse, glabre, d'un blanc-pur, diam. 4-6 mm. Feuillets nombreux, étroits, blanchâtres, puis fauves.

Habitat: Sur les mousses et les brindilles. Automne, hiver.

3. (†). CREPIDOTUS MOLLIS, Fr. (C. molle.)

Chapcau peu épais, d'une consistance molle, presque gélatinense, convexe-plan, abovale ou réniforme, st. divisé-lobé dans un âge avancé, lisse, glabre, blanc ou blanchâtre, (à la fin jaunâtre ou se tachant de jaunâtre), diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, linéaires, décurrents, d'abord cendrés ou blanchâtres, puis bistrés-roussâtres ou couleur de cannelle-obscure.

Pied nal ou à peine visible. Chair très-molle, aqueuse, blanchâtre.

Habitat: Sur les bois pourris. Eté, automne.

4. (†). CREPIDOTUS PALMATUS, Fr. (C. palmée.)

Agaricus palmatus, Bull. pl. 216.

Chapeau charnu, convexe, puis étalé, assez irrégulier, glabre, lisse, roux ou ferrugineux, diam. 4-8 c. Feuillets assez peu nombreux, larges, ventrus, réunis par une espèce de collarium, concolores au chapeau. Pied excentrique ou latéral, courbé, glabre, blanc, long. 3-5 c. Chair ferme, blanche ou blanchâtre Habitat: Sur les troncs, en touffes. Automne.

5. (†). CREPIDOTUS PROBOSCIDEUS, Fr. (C. en trompe.)

Chapeau charnu, en coquille allongé ou en cornet, plus protongé d'un côté que de l'autre, cotonneux, jaune-d'ocre, (qqf. blane), diam. 2-3 c. Feuillets assez distants, minces, blanchâtres, puis concolores au chapeau ou couleur de cannelle humide. Pied conique, très-court, n'élant que la continuation du chapeau; il est cotonneux à la base.

Habitat: Sur le bois et les rameaux tombés à terre et pourris. Automne.

6. (†). CREPIDOTUS PEZIZOIDES, Fr. (C. pezizoïde.)

Chapeau mince, sessile, d'abord en coupe, puis réfléchi, roux, farineux ou subtomenteux. Feuillets assez peu nombreux, partant d'un centre commun, olivacé-roux, puis couleur de cannelle.

Habitat : Sur les vieux bois.

d.) Mélanosporées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

1	Į	Spores brunes ou d'un brun-pourpre	2
	(Spores noires	6
	,	Femillets liquescent3 Bolbitiu	ıs.
		Nan	

	Collier annuliforme persistant
٠, ١	Collier aranéeux ou fugace, adhérent au bord du cha-
``i	peau sous forme de frange Hypnoloma.
(Collier nul 5
(Hyménophoro sé paré du pied; feuillets libres. Pratella.
4	Hyménophore non-s'paré du pied; feuillets adnés
(Stropharia
1	Pied subcartilagineux, ténace; chapeau à marge d'abord
5	inentyée Psilogybe.
"	Pied subcartilagineux, fragile ; chapeau à marge d'abord
,	droite Psathyra
6	Chapeau nul Montagnites.
91	Chapeau membraneux on charnu
~ j	Spores fusiform's Governments.
' (. Non ε
8 1	Feuillets diffluents Coprinus.
" !	Femillels non on a peine diffluents 9
(Chapeau membraneux, strié, ne dépassant pas les feuil-
9	lets, PSATHYRELLA.
	Chapeau un peu charno, dépassant les feuillets lachetes.
,	Panceolus.

A Spores brunes ou noires-pourprées.

Gen. XLII. PRATELLA (Pratelle.)

Pratum, pré, gazon.

Chapeau pl. ou m. charnu, separé du pied qui est pourvu d'un collier membraneux. Feuillets se decolorant, libres.

C'est à ce genre qu'appartient l'Agaricus campestris, L. aujourd'hui cultivé et objet d'un commerce très-étendu, surtout dans les grandes villes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	Chapean charnu, général, grand ou de taille moyenne.
, \	Plantes comestibles pour la plupart 2
1	Chapeau mince ou peu charnu (diam. 2 c. au plus.)
,	Plantes non comeslible: 11

ə {	Pied plein 3
- (Pied creux 6
(Chair ne changeant pas de couleur quand on la
3 {	coupe4
- 1	Chair changeant pl. ou m. de couleur quand on l'en-
,	tame
(blanchâtre-citrin convert d'écailles brun-clair
4	P. augusta.
1	Collier médian, blanc, simple, caduque; chapeau blan-
(châlre-cendré P. pratensis.
1	Feuillels ventrus, égal. ou à peu près égal. amincis aux
ĺ	deux bonts; chapeau floconneux-écailleux; pied un
- 1	peu bulbeux, ord. plus court que le diam. du chapeau:
- 1	chair se colorant, quand on la brise, en jaunâtre, roussâtre, brunâtre ou rougeâtre P. campestris.
5 <	Feuillets arrondis à la base, aigus au sommet; chapeau
1	soyeux, couvert d'écailles pileuses brunes; pied égal,
- 1	général plus long que le diam. du chapeau ; chair
!	se colorant légi. en roussâtre quand on la divise
j	P. seligera.
(Chair devenant subit. d'un rouge de sang quand on
6 }	l'entame
- 1	Chair blanche ou se colorant lentement et faibl. au contact de l'air
,	Collier double, l'ext. moins large, fendu-rayonnant
7)	P. arvensis.
(Collier simple 8
ું (Chapeau blanc-unicolore P. cretacea.
8 {	Chapeau pl. ou m. coloré 9
ĺ	Chapeau lisse, d'abord blanchâtre, mais prenant bientôt
9 }	une teinte jaune ou jaune-roussâtre irrégulièr'. éten-
- 1	due
\	Chapeau couvert d'écailles brunâtres P. sylvatica.
10 }	Chapeau couvert d'écailles rouges ou rougeâtres
")	P. rubella.
1	Pied floconneux ou floconneux-pulvérulent au dessous
$\frac{1}{11}$	du collier P. echinata
_ (Pied glabre 12

4. (†). PRATELLA AUGUSTA, Fr. (P. grande.)

Chapeau charnu, globulcux, puis hémisphérique. obtus, ensuite étalé, blanchâtre ou janne-roussâtre, lisse au sommet, fibrilleux-squameux partout ailleurs, diam. 10-15 c., qqf. plus. Feuillets nombreux, libres, assez étroits, d'abord pâles, puis gris-roussâtres lavés de rougeâtre, bruns à la fin (ils s'insèrent à un collarium étroit qui les séparent du pédicule). Pied glabre, égalant à peu près en long, le diam, du chapeau, égal ou un peu renflé inf., blanc, se tachant de rougeâtre par le froissement; collier blanc, très-ample, couvertext, de squamules concolores à celles du chapeau. Chair blanche, molle. Odeur et saveur de champignon.

Habilat: Dans les bois, rare. Automue.

2. (†). PRATELLA PRATENSIS, Fr. (P. des prés.)

Chapeau charnu, globuleux, puis hémisphérique et convexe, étalé, d'abord lisse ou glabrescent, à la fin écailleux et fendille, sec, blanchâtre ou blanc-cendré, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux. libres, arrondis post., atténués et aigus ant., primitiv. cendrés, puis bruns. Pied cylindracé, plein, nu, ferme, un peu épaissi à la base, blanc, ord. plus court que le diam. du chapeau. Collier blanc, membraneux, simple et fugace. Chair épaisse, blanche, non changeante. Odeur et saveur agréables.

Habilat : Dans les prés, les bois. Eté. automne. Comestible.

3. (†). PRATELLA CAMPESTRIS, Fr. (P. champétre).

Chapeau charnu, globuleux, puis convexe, convexe-plan, sec, blanchâtre, roussâlre ou brun-bistré, séricé-floconneux ou floconneux-écailleux, à écailles ord. roussâtres, rar. lisse, facile à peler, diam, 5-7 c. et plus quand il est adulte. Feuillets

nombreux, libres, pl. ou m. ventrus, égal. ou à peu près égal. amincis aux deux extrémités, blancs, puis couleur de chair ou d'un rouge vineux, à la fin noirs et subdéliquescents. Pied cylindrique, ferme, qqf. renflé à la base, blanc, ord. glabre, long. 4-5 c. Collier médian, blanc, pl. ou m. complet. Chair blanche, prenant, quand on la brise, une teinte rouge, rougeâtre, roussâtre ou brunâtre. Odeur et saveur trèsagréables,

- 1. Espèce blanche, à chapeau blanchâtre, soyeux ; pied court. V. alba.

- 5. Chapeau très-grand, très-squameux ainsi que le pied. . V. villatica.

Habitat: Jardins, champs cultivés, friches, prairies, bois peu couverts; solitaire ou rapproché par groupes. Eté, automne. Ce champiguon, général, connu sous les noms de cham-

Ce champignon, général. connu sons les noms de champignon de couche, des près, du fumier, Potiron, Rougetto, Misseron, etc., etc. est connu de tout le monde et st. propagé sur couche de fumier au moyen de ce qu'on appelle blanc de champignon. C'est celui dont on fait le plus d'usage, Il est employé comme aliment et comme condiment.

4. PRATELLA SETIGERA, Fr. (P. sétigère.)

Chapeau convexe, puis dilaté et plat, obtus, roux ou brunâtre, lisse et rendu soyeux par la présence à sa surface de poils bruns, luisants, uniformément parsemés, diam. 6-7 c. Feuillets nombreux, aigus au sommet, arrondis à la base, roses ou rouges, puis d'un brun-noir. Pied cydindrique, allongé, recouvert de petites soies qui brunissent au sommet; il est ordinairement blanchâtre ou plus pâle que le chapeau. Chair assez ferme, lég. colorée en roux. Collier mince, blanc, fugace. Odeur et saveur rappelant celles du P. campestris.

Habitat : A terre et à l'ombre, dans les bois. Automne. D'après Paule 1,cette espéce serait comestible.

5. (†). PRATELLA HŒMORRHOÏDARIA, Fr.

Chapeau charnu, ovale, puis convexe et étalé, blanc-roussâtre on brun-coussâtre, convert, étant jenne, de larges écailles apprimées, glabrescent ou farineux étant adulte, diam. 6-8 c. Feuillets nombreux, libres, d'abord d'un rose-carné, à la fin d'un brun pourpré, alténués aux deux extrémités ou arrondis à la base. Pied creux ou bientôt creux, blanc ou blanchâtre, fibrilleux, lég. reaflé en bulbe à la base (il se tache, de même que le chapeau, de rouge-sanguin, sous la pression des doigts). Collier supérieur, ample. Chair blanche, se colorant immédiat, d'un rouge de sang lorsqu'on la brise.

Habitat : Sous les chênes, les sapins. Automne.

6. (†). PRATELLA ARVENSIS, Fr. (P. des jachères.)

Chapeau un peu conique, puis campanulé-convexe, à la fin pl. ou m. aplati. d'abord blanc, puis blanc-sale ou légt, jaunâtre, floconneux-farineux dans le jeune âge, devenant ensuite pl. ou m. glabre et sec, qqf. lisse ou à épiderme légt fendillé, diam. 8-10 c. Feuillets nombreux, plus larges à leur extrémité antérieure, d'une teinte rosée ou lilacée, puis bruns-violacés, à la fin noirâtres, secs. Pied épais, ferme, creux ou rempli d'une moëlle floconneuse, blanc, légt roussâtre à la base, presque toujours courbé, long. 8-10 c. Collier double, très-large, inséré vers le haut du pied, grand, retombant, l'int. membraneux, l'extérieur moins large, fendu-rayonnant. Chair blanche ne changeant pas lorsqu'elle est entamée. Odeur et saveur agréables.

Habitat: Sur les pelouses, dans les jardins, dans les prés, les pâturages, dans les lieux découverts des bois. Eté, automne.

Connue du vulgaire sous les noms de Boule de neige, Poturon blanc, champignon des bruyères etc., cette espèce est aussi comestible que le P. campestris.

7. PRATELLA CRETACEA, Fr. (P. crétacée.)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-plan, blanc de craie, unicolore étant jeune, puis légé fauvâtre au sommet, lisse, gercé ou sub-écailleux, se pelant facil. diam. 8-9 c.

Feuillets nombreux, droits, longtemps blancs, à la fin seulement carnés ou brunâtres. Pied cylindrique, un peu rensié à la base, parfois flexueux, blanc, long de 5-8 c.; collier horizontat ou résiéchi, large, simple. Chair blanche non-changeante. Odeur faible; sayeur agréable.

Habitat: Dans les jardins, les vignes, les champs cultivés. Eté, automne.

Ce champignon est comestible.

8. (†). PRATELLA FLAVESCENS, Gillet, (P. jaunâtrc.)

Chapeau charnu, d'abord globuleux, puis convexe, lisse, glabre, sec, luisant, comme satiné, d'abord blanchâtre, mais se teintant bientôt sur une grande partie de son étendue de jaune on de jaune-roussâtre, diam. 5-7 c. et plus. Pellicule s'enlevant facil. Feuillets nombreux, libres, assez larges, fin. denticulés, d'un blanc-sale, puis brunâtres. Pied creux, mais rempli, étant jenne, d'une moëlle peu abondante, atténué de bas en haut, terminé inf. par un bulbe turbiné, blanc, mais coloré surtout d'un côté de jaune-roussâtre. (il est entouré d'une écorce assez épaisse, presque cartilagineuse et facil. séparable). Collier membraneux, assez fugace, jaune inf. surtout au pourtour. Chair blanche, ferme. Odeur et saveur à peu près nulles. Spores ovales, brunes.

Habitat: Sous les sapins, parmi les aiguilles. Automne.

9. (†). PRATELLA SYLVATICA, Fr. (P. des foréts.)

Chapeau charnu, convexe, puis convexe-campanulé et plan, larg. et obtus. mamelonné, à bords st. fendillés, blanc-sale pl. ou m. jaunâtre ou ferrugineux, couvert, surtout au centre, d'écailles-floconneuses brunâtres qui disparaissent à la fin, diam. 5-6 c. Feuillets nombreux, libres, secs, à peu près égal. atténués aux 2 extrémités, d'abord carnés ou un peu rougeâtres, puis d'un brun-terne pl. ou m. foncé. Pied creux. égal ou un peu renflé vers la base, lisse et glabre au-dessus du collier. fibrilleux au dessous. Collier simple, blanc, mince, distant. Chair assez mince, blanche ou un peu roussâtre étant brisée surtout à la base du pédicule. Odeur et saveur nulles ou assez agréables.

Habitat : Dans les bois. Automne. Ce champignon serait suspect, selon Cordier.

10. (†). PRATELLA RUBELLA, Gillet, (P. rougeâtre.)

Chapeau charnu, d'abord convexe ou convexe-conique, puis convexe-plan, obtus, mamelonné, couvert de squames rouges ou rongeâtres surtout au centre qui est d'un rouge-brun ploum, foncé; cette teinte s'éteint insensible en se rapprochant des bords qui sont d'un rougeâtre-pâle ou presque blanchâtre, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, libres, minces, convexes, d'abord blancs, puis pâles et bruns-rougeâtres, un peu plus larges au sommet. Pied creux, cartilagineux ext., blanc, nu, lisse, glabre, renflé à la base en un bulbe arrondi, le plus st. latéral, atténué au sommet (l'int', est rempli, dans le jeune âge, d'une moëlle qui disparaît prompt'.) Collier très-mince, simple, très-fugace, blanc. Chair blanche; saveur et odeur à peu près nulles; spores ovoïdes, d'un brun-noir.

Habitat: Sous les sapins. Automne.

11. PRATELLA ECHINATA, Fr. (P. hérissée.)

Chapeau peu charnu, campanulé, puis étalé, obtus, d'abord poudreux, puis squameux surtout sur les bords, jaune-bistré obscur, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, minces, entiers, violets-pourprés ou rouges-pourprés, puis bruns. Pied renflé inf., fistuleux, pourpre-sale, pulvérulent sous le collier qui est floconneux, irrégulier.

Habitat : Sur les couches, le terreau. en groupes. Automne.

42. PRATELLA COMTULA, Fr. (P. parée.)

Chapeau peu charnu, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, soyeux, blanc, satiné, mais se couvrant bientôt de macules rouillées de même que le pied, diam 2-3 c. Feuillets libres, nombreux, plus étroits en arrière, d'abord d'un blanc-rosâtre sale, puis bientôt brunâtres. Pied égal, diminuant de diamètre en s'allongeant; il offre int't une tubulure cylindrique. Coilier petit, mince, entier, blanc, situé vers le milieu du pédicule. Chair blanche; odeur suave. Spores très-ténues, beaucoup plus petites que celles de l'arrensis.

Habitat : Sur les pelouses. Eté.

13. PRATELLA HŒMATOSPERMA, Fr. (P. hématosperme.)

Agaricus aimalospermus, Bull, pl. 595, fig. 1.

Chapeau peu charnu, primitiv. arrondi, puis convexe, ensuite plan, mamelonné, roux lavé de carné, brunâtre ou noirâtre. lisse, à la fin squamuleux ou parsemé de taches pl. ou m. foncées, diam. 2-5 c. Feuillets libres, peu nombreux, minces, gris-carnés ou d'un rose-sanguin; ils passent insensibl. au brun-cendré. Pied grêle. égal ou presque égal. d'abord plein. puis fistuleux, lisse, glabre, courbé dans le bas, concolore au chapeau, long. 2-3 c. Collier membraneux, blanchâtre, relevé. situé à peu près au milieu du pied, fugace. Chair mince. blanc-carné dans le jeune âge, brnn-cendré dans un âge plus avancé.

Habitat: Dans les bois, dans les jardins, au bord des chemins, dans les pâturages. ord. solitaire. Eté, automne.

Gen. XLIII HYPHOLOMA, Fr. (hypholome.)

(γρος, voile; λωμα, frange. Allusion à la cortine adhérente aux bords du chapeau.)

Chapeau charnu, à bords réfléchis; feuillets adnés on émarginés, recouverts, dans le jeune âge, d'une cortine aranéeuse fugace et adhérente à la marge du chapeau. Pied charbu ou fibreux, non séparé du chapeau. Spores d'un pourpre-noir.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

. (Chapeau visqueux, nu
1 (Chapeau visqueux, nu
-5 {	Chapeau lacéré-fibrilleux ou squameux
~ {	Chapeau glabre ou glabrescent
1	Feuillets pl. ou m. lavés de purpurin, au moins dans le
_ , \	jeune åge ; chair blanche 1
3 (Feuillels jamais lavés de purpurin; chair fauve ou fauve-
ţ	jaunâtre 5

	(Chapeau blanchâtre, couvert, surtout étant jeune, de larges squames-brunes
1	ì	Chapeau blane ou fuscescent, poilu-écailleux
5	1	Feuillets adnés, pâles ou brunâtres H. pyrotrichus. Feuillets presque libres, bruns ou brunâtres, ponctués de noir H. velutinum.
6	{	Chapeau hygrophane ; espèces très-fragiles 7 Chapeau non-hygrophane ; espèces ténaces 11
7	Ì	Feuillets pl. ou m. teintés, dans le jeune âge, de carné ou de violacé
	(Feuillets ne présentant jamais ce caractère 10 Chapeau d'un violet-noir II. violacco-atrum.
8	{	Chapeau d'une autre couleur 9
9	{	Pied strié au sommet
10	{	Chapeau gris-livide ou pâle ; pied un peu pruineux au sommet
11	{	Feuillets étroits, décurrents, réunis par des veines transversales nombreuses
12	{	Pied tonjours plein, atténué à la base. <i>H. sublateritium</i> . Pied creux au moins à la fin, égal ou bulbeux 13
13	{	Pied bulbeux à la base
14	{	Chair blanche
15	}	Odeur et saveur très-amères
16	{	Feuillets d'abord verts, puis olivâtres II. elwodes. Feuillets d'abord flaves ou blanes-jaunâtres 1 Chapeau jaune-pâle, plus foncé au centre; chair flave
17	1	Chapeau jaune-paie, plus fonce au centre; chair have:

1. (†). HYPHOLOMA GILLETH, Fr. (H. de Gillet.)

Chapeau charnu, convexe-plan, les bords très-lég^t. relevés; sa surface est très-visqueuse, d'une teinte-roussâtre pâle vers le milieu et sur les bords, mais se nuançant entre ces deux points d'une belle couleur l'ilas ou bleue-violacée; diam. 8-10 c. environ. Feuillels rapprochés, d'un roussâtre-pâle teinté de violacé, arrondis post^t. et insensibl. atténués de la base au sommet qui est aigu; les petits feuillets ou les feuillets incomplets sont nombreux et coupés perpendiculair^t. à leur base. Pied long de 4-5 c., épais d'environ 15 mm., cylindrique, courbé inf. et un peu élargi à la base; il est entièr^t. roux et couvert d'écailles concolores, longues et fort^t. squarreuses. Chair assez molle, blanche, lég^t. lavée de roussâtre à la partie inférieure du pédicule. Odeur nulle; saveur insignifiante. Spores oblongues, brunes.

Habitat : Sur les racines couvertes de mousse d'un vieux chêne. Octobre.

Nous n'avons trouvée qu'une seule fois cette belle espèce, dans la forêt de Perseigne près d'Alencon.

2. (†). HYPHOLOMA SYLVESTRE, Gillet. (H. des bois.)

Chapeau charnu, mince, conique, puis étalé, obtus, d'abord blanc, puis bientôt couvert de larges squames-fibrilleuses apprimées brunes ou noirâtres, (alors le sommet est fuligineux et les bords blancs, ces derniers dans la jeunesse sont appendiculés par la cortine, diam. 5-7 c. Feuillets nombreux, plus larges à la base arrondie qu'au sommet qui est aigu, fin. denticulés, adhérents, primitiv. gris-rosés, puis brunâtres. Pied fistuleux, cylindracé, flexueux, glabre, blanc, parfois teinté de rosé au sommet et de jaunâtre à la base, long. 7-10 c., épaiss. 1 c. environ. Chair blanche; odeur et saveur nulles.

Habitat: A terre, dans les bois, réunis par la base en petites touffes. Eté, automne.

3. (†). HYPHOLOMA LACRYMABUNDUM, Fr. (H. larmoyant.)

Agaricus lacrymabundus, Bull. pl. 525, fig 3

Chapeau charnu, campanulé, puis convexe, obtus, convert

de squames-pileuses, blanchâtre, ensuite brun ou fuscescent. moins foncé à la marge, diam. 6-10 c. Feuillets nombreux, adhérents, d'abord blanchâtres, puis d'un roux-foncé teinté de carné ou bruns-pourprés, (la tranche blanchâtre se couvre de gouttelettes d'une eau noirâtre, surtout quand la plante a été cueillie). Pied creux, un peu renflé à la base, fibrilleux-squameux, blanc ou blanchâtre, puis brunâtre. Cortine fibrilleuse-blanche. Chair blanche.

Habitat : A terre, dans les prés, dans les bois, près des souches, en groupes. Eté. automne.

Ce champignon n'est pas comestible.

4. HYPHOLOMA PYROTRICHUS, Fr.

Chapeau peu charnu, d'abord conique, puis hémisphérique et ouvert, obtus, densément couvert d'écailles fasciculées-fauves-dorées, diam. 4-7 c. environ. Feuillets assez nombreux, adhérents, pâles, puis bruns ou brunâtres, la tranche blanchâtre et floconneuse. Pied creux. fibrilleux, mou, couvert d'écailles fauves-pâtes. Cortine et chair fauves.

Habilat : Autour des troncs des arbres, sur les sentiers, dans les bois. Eté, automne.

5. (†). HYPHOLOMA VELUTINUM, Fr. (H. velouté.)

Chapeau peu charnu, campanulé-étalé, lég!. mamelonné, couvert de fibrilles apprimées qui en rendent la surface comme tomenteuse, glabrescent à la fin, hygrophane; sa couleur est fauve-jaunâtre ou argileuse et son diam. est de 6-10 c. et plus. Feuillets assez nombreux, lég!. adhérents, presque libres, séparables, bruns ou brunâtres, ponctués de noir et blanes sur les bords. Pied creux. cylindrique. fibrilleux-soyeux, d'un argillacé-sale. Cortine blanche, puis noirâtre, restant ord. suspendue aux bords du chapeau. Chair mince, concolore au chapeau, fragile.

Habitat : A terre, au bord des chemins, près des trones d'arbres. Eté, automne.

6. HYPHOLOMA VIOLACEO-ATRUM, Let. (H. violet-noir.)

Chapeau un peu charnu conique, puis étalé, mamelonné,

glabre, d'un violet-noir, diam. 4-5 c. Feuillets adhérents, d'un brun-violacé. Pied fistuteux, lisse, blanchâtre.

Habitat: A terre, au pied des troncs d'arbres.

7. (†). HYPHOLOMA CANDOLLEANUM, Fr. (H. de Décandolle.)

chapeau un peu charnu, convexe, puis campanulé, obtus, à la fin dilaté, le centre légi prolubérant, hygrophane, glabre, roussâtre, blanc-sale ou blanc-jaunâtre, ochracé au sommet, diam. 3 c. environ. Feuillets nombreux, arrondis posti, larges, primitiv. violacés, puis prenant une teinte ferrugineuse ou jaune-cannelle. Pied grêle, fragile, strié au sommet, subfibrilleux, creux, un peu renflé à la base, blanc, long. 5-6 c. Cortine blanche ou d'un blanc-violacé, puis brunâtre, fimbriée-appendiculée. Chair blanchâtre; odeur nulle; saveur un peu piquante.

Habitat: A terre ou sur les vieux troncs, dans les bois couverts, en groupes. Automne.

8. (†). HYPHOLOMA APPENDICULATUM, Fr. (H. appendiculé.)

Agaricus appendiculatus, Bull. pl. 392.

Chapeau charnu-membraneux, ovoïde-convexe ou conique-campanulé, puis un peu étalé, jaune-paille ou jaune-sale sur-tout au sommet, à la fin gris-bistré, bistré-fauve, brun-pâle et livide, pl. ou m. lavé de violacé sur les bords qui sont le plus st. garnis d'appendices-membraneux formés des débris de la cortine, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, secs, lég! adhérents ou presque libres, diminuant insensibl. de largeur depuis le milieu jusqu'à leur extrémité marginale, d'abord blanchâtres ou grisâtres, puis grisâtres ou brunâtres teintés de carné. Pied fistuleux, blanc, atténué de bas en haut. glabre, pruineux, un peu courbé à la base qui est lég! cotonneuse, long. 5-7 c. Cortine blanche, mince, très-fugace. Chair mince, concolore au chapeau. Odeur non désagréable : saveur particulière nulle.

Habitat : Au pied et sur le tronc des arbres pourris, dans les

jardins, dans les bois, après les pluies, ord. solitaire. on le trouve cependant qqf. groupé. Eté, automne.

9. HYPHOLOMA CASCUM, Fr. (H. rieux.)

Chapeau sub-charnu, ovale ou conique, puis campanulé et étalé, mou, glabre, ruguleux, le centre obtus et lisse, blanc-jaunâtre, grisâtre sur les bords, pâlissant, diam. 2-5 c. Feuillets convexes, arrondis à la base, à peu près libres, secs, trèslarges, gris, puis noirs-brunâtres, la tranche blanchâtre. Pied creux, égal, fibrilleux, blanc, lég¹, pruineux au sommet, long. 6-8 c., épaiss. 4-6 m². Chair blanche. Espèce fragile.

Habitat: Sur la terre, au bord des bois, sous les haies.

10. (†). НҮРНОГОМА РІГПЕБОВМЕ, Fr. (H. piluliforme.)

Agaricus pilulæformis, Bull. pl. 112.

Chapeau presque membraneux, d'abord arrondi, puis un peu étalé, obtus, sec, lisse, glabre, brun étant humide, ochracésale étant sec, plus pâle sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, minces, blancs, puis fuscescents, jamais teintés de carné. Pied fistuleux, glabre, blanc. Cortine d'abord annuliforme. Chair blanche.

Habilat: Au pied et sur le tronc des arbres, parmi la mousse. automne.

14. (†). HYPHOLOMA TRANSVERSUM, Gillet. (H. transversal.)

Chapeau charnu, convexe, puis plan, obtus, mamelonné, les bords brièv^t, repliés au-dessous, glabre, rouge de brique clair à la circonférence, le centre plus foncé, diam. 5-8 c. Feuillets peu nombreux, étroits, alténués aux deux extrémités, décurrents, et réunis, excepté à la base, par des veines fortes et nombreuses; leur couleur est jaunâtre. Pied plein, solide, glabre, atténué de haut en bas, pâle sup^t, ferrugineux à la base qui se termine en pointe, long, 8-10 c., épaiss, 1 c. environ. Chair ferme, blanche au chapeau, pâle au pédicule

Mabitat : A terre, dans les bois. Automne.

12. (†). HYPHOLOMA SUBLATERITIUM, Fr. (H. rouge-brique.)

Chapeau charnu, conique, puis convexe, à la fin plan, pl. ou m. mamelonné au centre, discoïde, sec, glabre étant adulte, rouge de brique-fauve, plus foncé au sommet, jaunâtre sur les bords, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, blancs-grisâtres ou gris-verdâtres, puis d'un fuligineux-olivacé clair. Pied plein, ferme, assez épais, st. atténué de haut en bas, strié-fibrilleux, pl. ou m. squameux, ferrugineux, plus pâle au sommet, long. 5-7 c. Cortine d'abord blanche, puis noirâtre, très-haut placée, fugace. Chair compacte, blanche, jaunâtre sous l'épiderme du chapeau. Odeur presque nulle. Saveur lég'. piquante.

Habitat: Sur les vieux troncs, en touffes assez bien garnies. le long des chemins, dans les bois, les prés. Eté, automne.

La saveur peu agréable de celte plante l'éloigne des espèces comestibles. Elle doit être considérée comme vénéneuse.

13. (†). HYPHOLOMA SILACEUM, Fr. (H. ocre.)

Chapeau charnu, visqueux, convexe, relevé au centre en une large bosse, brunâtre ou roux-orangé au centre, jaunâtre sur les côtés qui sont couverts d'un farineux-blanchâtre plus apparent sur les bords, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, minces, adhérents, gris, puis olivâtres. Pied d'abord plein, puis creux, rouge-orangé très-clair, luisant, fibreux-strié, renflé à la base en un bulbe pl. ou m. difforme duquel partent qqf., selon Secrétan, un assez grand nombre d'individus, long. 5-6 c. Chair d'un jaune-orangé. Odeur amère.

Habitat: A terre, solitaire. Automne.

44. (†). HYPHOLOMA CAPNOÏDES, Fr. (H. capnoïde.)

Chapeau charnu, convexe-plan, obtus, sec, très-glabre, ord. jaune-pâle, le plus st. unicolore, assez luisant, diam. 2-3 c. Feuillets assez peu nombreux, secs, adhérents, larges, gris-bleuâtres, lavés plus tard de violet ou de purpurin. Pied blanchâtre au sommet, pâle, citrin, lisse et soyeux, plus tard ferrugineux inf., égal. flexueux, presque creux, long. 5-6 c. Cortine aunu-

laire, frangée, blanchâtre, puis purpurascente, fugace. Chair mince, blanche: odeur et saveur douces.

Habitat: Sur les troncs, les vieux bois de sapins, en touffes serrées. Automne.

15. (†). HYPHOLOMA FASCICULARE, Fr. (H. fasciculé.)

Chapeau charnu, mince sur les bords qui sont enroulés endessous dans le jeune âge et défléchis à l'état adulte, globuleux puis convexe, le centre un peu élevé, glabre, jaune ochracévif ou jaune de souffre, assez st. briqueté dans un âge avancé, plus pâle à la circonférence, diam. 3-6 c. Feuillets très-nombreux, adhérents, étroits-linéaires, jaunâtres, puis ochracés, enfin d'un jaune de souffre lavé de verdâtre, à la fin subliquescents. Pied creux, mince, courbé ou flexueux, égal, quf. cependant un peu renflé à la base, jaune ou jaunâtre, chargé inf. d'un fibrilleux-roux ou orangé, long. 4-5 c. Chair d'un jaune-pâle ou jaune-citron; odeur et saveur fort, amères.

Habitat : A terre, sur les vieux troncs, dans les endroits ombragés et humides des bois ; en groupes. Automne,

Cette espèce n'est point comestible. Sa saveur et son odeur désagréables n'invitent guères à en faire usage.

16. (†). ПУРПОLOMA ELŒODES, Fr. (H. à feuillets olivâtres.)

Agaricus amarus, Bull. pl. 30.

Chapeau charnu, convexe, puis plan et même un peu déprimé, sans mamelon ou à mamelon peu prononcé, sec, glabre, rouge de brique ou jaune tirant sur le rouge vers le centre, jaunâtre à la circonférence, les bords longtemps recourbés en-dessous, ondulés-plissés, diam. 5-6 c. Feuillets trèsnombreux, minces, adhérents par un court prolongement, d'abord verts ou jaunes-verdâtres, puis olivâtres, bruns-pourprés à la fin. Pied plein, puis creux, égal ou à peu près, fibrilleux, courbé et flexueux, jaune-sale et pl. ou m. ferrugineux,

toujours plus pâle que le chapeau, long. 5 c. environ. Collier composé de filaments blancs, placé très-près des feuillets et se colorant bientôt en brun-rougeâtre par la chûte des spores. Chair jaune. Odeur et saveur désagréables. Spores ovoïdes

Habitat: A terre, au pied des arbres, dans les bois, presque toute l'année.

Ce champignon est suspect.

47. HVPHOLOMA EPIXANTHUS, Fr. (H. cpixanthe.)

Chapeau mince, convexe, un peu gibbeux, puis plan, jaunâtre-pâle, plus foncé au centre, lég. séricé, puis glabre, lisse, diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, adhérents, jaunes-pâles, puis pl. ou m. cendrés, non-teintés de verdâtre. Pied creux, élancé, presque égal, blanc-jaunâtre, pruineux au sommet, brunâtre à la base, long. 4-5 c. Cortine blanche. Chair jaune-pâle. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Sur le tronc des arbres. Automne, hiver.

18. HYPHOLOMA DISPERSUM, Fr.

Chapeau peu charnu, campanulé, puis convexe et étalé, obtus, lisse, jaune-rougeâtre, couleur de miel, un peu plus foncé au centre, la marge blanche-séricée, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, minces, subventrus, adhérents, jaunâtres-pâles, parfois tirant à peine sur le verdâtre, nébuleux à la fin. Pied grêle, roide, subtistuleux, ténace, égal, fibrilleux-soyeux, fuscescent, plus pâle au sommet, long. 4-6 c, épaiss. 2-3 mm.

Habitat : Sur la terre et les troncs, dans les sapinières.

Gen. XLIV. STROPHARIA, Fr.

Chapeau charnu, non-séparé du pied qui est muni d'un collier persistant pl. ou m. complet ; feuillets adnés.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 {	Chapeau	visqueuxnon-visqueux	2
	Chaneau	non-visaneny	13

2 }	Espèces prenant naissance sur des excréments 3
(Non
3 }	Chapean hairianhairiana an consulta Alexandra
(Chapeau hémisphérique ou convexe-plan 4
_ , }	Pied fistuleux, glabre, jaunâtre S. semiglobata.
()	Pied rempli d'une moëlle pl. ou m. distincte, pl. ou m.
'	floculeux au-dessous du collier 5
5	Pied court, sec, pâle
(Pied allongé, un peu visqueux, jaune. S. stercoraria.
6	Chapeau bleu, bleuâtre ou verdâtre
- (Chapeau d'une autre couleur
- 7 }	Pied squamuleux-fibrilleux sons le collier
- ')	Pied glabre
(Pied glabre S. albocyanea.
- 8 }	Pied plein 9 Pied fisluleux ou subfistuleux 10
,	Collier blane; feuillets plans, blanes, puis brunâtres
, i	S. obturata.
$-\frac{1}{9}$	
9)	Collier blanc, étroit, orné de stries-radiantes violettes;
(feuillets blancs, puis violacés avec la tranche blanche.
,	
10	ches
10	Character also
,	Pied grêle, blanc, couvert d'écailles-transversales fau-
-it }	vâtres
1	Pied ne présentant pas ce caractère
i	Chapeau couvert d'une glutinosité-livide purpurascente.
12 }	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Chapeau à peine visqueux S. melasperma.
í	Chapeau à surface pl. ou m. chargée de rides-rayon-
13 }	nantes
į	Non
(Chapeau hémisphérique, puis étalé, blanc ou blanchâtre.
11 }	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(Chapeau conique-mamelonné, ochracé S. ramosa.
1	Pied convert à la base d'écailles dressées brunâtres
$_{15}$ $\}$	
- 1	Pied glabre à la base S. capillacea.

1. STROPHARIA LUTEONITENS. (S. jaune.)

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, mamelonné, visqueux, lisse, jaune, la marge garnie d'écailles-pâles et caduques, luisant étant sec, diam. 2-6 c. Feuillets adhérents, ventrus, larges, plans, d'abord cendrés, puis noirâtres. Pied grêle, fistuleux, lisse, rigide, pâle, fibrilleux-soyeux, pruineux audessus du collier qui est distant.

Habitat : Sur le fumier, dans les prés, les champs. Automne.

2. (†). STROPHARIA SEMIGLOBATA, Fr. (S. semiglobuleuse.)

Chapeau peu charnu, d'abord arrondi, puis hémisphérique, qqf. campanulé, lisse, jaune ou jaune-paille, glutineux, luisant. comme vernissé, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, larges, plans, adhérents, cendrés, puis noirs-nébuleux, coupés perpendiculairement à la base. Pied fistuleux, droit, grêle, jaune-pâle, long. 6-8 c., visqueux, glabre, ponctué de noir au sommet, renflé ou lég'. bulbeux à la base. Collier inférieur, membraneux. Chair blanche ou lég'. teintée de jaunâtre.

Habitat : Sur le crotin, le fumier, dans les pâturages, les parties découvertes des bois. En petites touffes.

Ce champignon est vénéneux.

3. (†). STROPHARIA MERDARIA. (S. des excréments.)

Chapeau charnu, convexe-campanulé, puis étalé, obtus, glabre, roux-cannelle étant humide, ochracé à l'état sec, lisse, trés-lég', strié sur les bords à la fin, humide, hygrophane, diam. 3-4 c. Feuillels larges, plans, adhérents, jaunâtres, puis bruns, tachés de violacé. Pied ténace, plein d'une moëlle cylindrique, pu s creux, ord. court, flexueux quand il est plus long, floconneux-soyeux, sec, blanc, puis pâle, strié au sommet, villeux à la base. Collier distant, lacéré, floconneux, fugace, st. appendiculé à la marge du chapeau.

Habitat : Sur le terreau, les excréments desséchés, été, dans les endroits ombragés.

4. (†). STROPHARIA STERCORARIA. (S. stercoraire.)

Chapeau un peu charnu, hémisphérique, puis convexe-étalé, pl. ou m. mamelonné, lisse, striolé à la marge, glabre, jaune ou livide jaunâtre, plus foncé au sommet, visqueux, luisant, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, larges surtout à la base, adhérents dans presque toute leur largeur ou décurrents par une petile dent, d'abord blanchâtres, puis grisâtres, à la fin mouchetés de brunâtre ou de gris sur un fond olivâtre ou noir-olivâtre. Pied grêle, allongé, renfermant une moëlle distincte, recouvert d'un duvet visqueux, jaune ou jaunâtre. Collier assez distant, petit, sub-visqueux, étalé, blanc, puis noirâtre à la face supérieure, couleur due à la chûte des spores. Chair d'un blanc-roussâtre.

Habitat: Sur le crotin, le terreau, dans les bois humides. Eté, automne.

5. (†). STROPHARIA ŒRUGINOSA, Fr. (S. érugineuse.)

Chapeau charnu, d'abord de forme arrondie, puis convexe-plan, submamelonné, st. fibrilleux sur les bords, januâtre, mais recouvert d'un enduit glutineux bleu-vert, azuré, passant à la fin à une couleur cuivreuse ou verdâtre (on le frouve aussi blanc, avec le centre lég¹, azuré ou glauque, et dans les forêts, pl. ou m. couvert de squames superficielles.) Épiderme s'enlevant facil¹, diam. 3-5 c. Feuillets adhérents, mous, grisviolacés, puis gris-olivâtres, à la fin bistrés-cendrés ou bruns-purpurascents. Pied fistuleux, presque égal, bleu-azuré ou grisâtre-sale, lavé de vert d'eau, long. 4-7 c., visqueux, squamuleux ou fibrilleux sous le collier qui, ord, incomplet ou arachnoïde et très-fugace, laisse st. des pellicules-blanches sur les bords du chapeau. Chair assez épaisse, molle, blanche, lég¹, verdâtre sous l'épiderme, à la fin rousse ou roussâtre à la brisure. Saveur désagréable.

Habitat : Dans les bois, les pâturages, le plus st. solitaire. Eté, automne.

Cette espèce est regardée comme venéneuse.

6. STROPHARIA ALBO-CYANEA. (S. blanc-bleuâtre.)

Chapeau charnu, mince, mamelonné, lisse, visqueux, recou-

vert d'une pellicule mince, difficil. séparable, verdâtre, jauneverdâtre, pâlissant, diam. 2-3 c. Feuilletz adbérents, atténués à la base, d'abord blancs-carnés, à la fin bruns-purpurascents. Pied grêle, creux, flexueux, sec, lisse, blanchâtre. Collier incomplet.

Habitat : A terre, parmi les graminées. Automne.

7. (†). STROPHARIA OBTURATA. (S. obturée.)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, obtus, ord. sec, qqf. lég¹. visqueux, jaune ou argillacé-roussâtre au centre, lisse, à la fin st. squamuleux ou crevassé-écailleux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, blancs, puis carnés, gris-violacés et enfin d'un brun-pourpre. Pied plein, court, un peu atténué à la base, blanc. Collier supérieur, blanc, strié sup. et réfléchi. Chair compacte, blanche.

Habitat : A terre, dans les prés, les champs. Automne.

8. (†), STROPHARIA CORONILLA. (S. coronille.)

Agaricus coronillus, Bull. pl. 597.

Chapeau charnu, hémisphérique, puis convexe-plan, lisse, ochracé-fauve, à marge blanche-floconneuse, diam. 3-5 c. Feuillets sinués-adhérents, blanchâtres, puis violets, à la fin bruns bordés de blanc. Pied plein, court, atténué inf., blanc. Collier étroit orné supt. de stries-radiées violettes. Chair blanche. Spores ovales-oblongues, d'un fauve-purpurin.

Habitat: Dans les champs. Printemps, automne.

9. (†). STROPHARIA SQUAMOSA. (S. squameuse.)

Chapeau charnu, mince, d'abord hémisphérique, puis étalé, obtus, un peu visqueux quand le temps est humide, jaune pl. ou m. ochracé, pâlissant, couvert de petites écailles-floconneuses superficielles concentriquement disposées, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, adhérents, larges, primitiv'. cendrés-sales, puis noirs ou noirâtres, la tranche st. serrulée et blanche. Pied grêle, cylindracé, presque égal, ténace, fistuleux, pâle au sommet, ferrugineux inf'., pulvérulent au-dessus du collier, fibrilleux-squameux au-dessous, long. dépassant ord. le diam.

du chapeau. Collier membraneux, distant et comme écailleuxvelu. Chair blanche.

Habilat : Dans les forêts, les champs, les jardins. Automne.

10. STROPHARIA PALUSTRIS. (S. des marais.)

Chapeau presque membraneux, hémisphérique, mamelonné, légi. visqueux, hygrophane, gris-fauve, le disque brun, diam. 1-2 c. Feuillets horizontaux, adhérents, très-larges, peu nombreux, pâles, puis bruns-noirs. Pied grêle, fistuleux, blanchâtre, recouvert d'écailles transversales fauves. Collier étroit, distant, membraneux et blanc. Spore brun-pourpre.

Habitat: M. le Docteur Quélet, dit avoir trouvé cette espèce rare sur le limon des étangs, parmi les grandes herbes. (Jura.) Eté.

11. STROPHARIA INUNCTA. (S. gluante.)

Chapeau charnu, mou, campanulé, puis mamelonné ou convexe-plan, lisse, glabre, visqueux, brillant à l'état sec, gris-clair, gris-brunâtre ou livide-purpurascent, pâlissant, épiderme s'enlevant facilement, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, larges, ventrus, blancs, puis brunâtres ou bistrés. Pied mou, flexueux, fistuleux, villeux-floconneux au-dessous du collier, farineux-strié au-dessus, blanc, teinté de jaune-cit in à la base, long. 5-6 c. Collier distant, fugace. Spore fauverougeâtre.

Habitat : A terre, parmi les graminées, bord des chemins.

12. STROPHARIA MELASPERMA. (S. mélasperme.)

Agaricus melanospermus, Bull. pl. 540. f. 2.

Chapeau charnu, d'une forme globuleuse ou arrondie, puis convexe et plan, un peu sinueux sur les bords quand il est vieux, obtus ou qqf. légt. mamelonné, glabre, lisse, mou, visqueux, luisant étant sec, blanc-jaunâtre ou d'un jaune-paille, diam. 4-6 c. Feuillets nombreux, légt. adhérents, convexes, pâles, puis bruns-fuligineux, à la fin violets-noirâtres. Pied grêle, plein, puis creux, glabre; blanc ou concolore au cha-

peau, rensié à la base, long. 5-6 c. Collier blanc, fugace. Chair blanche, épaisse. Odeur agréable; saveur rappelant un peu celle du raifort.

Habitat : Sur la terre, dans les prairies, les plaines, les bois. Printemps, automne. Solitaire.

13. (†). STROPHARIA SULCATULA, Gillet. (S. à petits sillons.)

Chapeau peu charnu, d'abord hémisphérique, puis convexe, rugueux-sillonné, couvert, surtout dans le jeune âge, de squames-roussâtres superficielles qui disparaissent presque entièr^t. plus tard, un peu strié sur les bords, blanchâtre, lég^t, teinté de roussâtre au sommet, diam. 3-5 c. Pellicule se détachant facil^t à la circonférence et adhérente au centre. Feuillets nombreux, adhérents, gris, puis lég^t, teintés de brunâtre, à la fin brunâtres ou plutôt d'un rougeâtre-fuligineux, la tranche toujours fin^t, denticulée et blanche. Pied fistuleux, égal, long, strié au-dessus du collier, squamuleux au-dessous, blanc, radiqueux à la base qui est fort^t, cotonneuse. Collier blanc, mince, fugace, prompt^t, noirci par la chûte des spores. Chair blanchâtre, odeur de champignon; saveur nulle. Spores ovales, d'un noir lég^t, brunâtre.

Habitat : Sur une souche de sapins. Eté, en touffes nombreuses.

44. (†). STROPHARIA SULCATA, Gillet. (S. sillonnée.)

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, mamelonné, couvert, excepté au sommet, de sillons ramiñés assez semblables aux feuillets d'un cantharellus, roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets peu nombreux, adhérents, plus larges au sommet qu'à la base, entiers, d'un brunâtre terne. Pied grêle, creux, assez résistant, blanc-farineux au-dessus du collier, blanchâtre-strié au-dessous, roussâtre à la base. Collier blanc.

Habitat : Sur les charbonnières. Automne

13. STROPHARIA ACULEATA, Quélet. (S. à écailles dressées.)

Chapeau charnu, hémisphérique, puis plan, olivacé, couvert

de fines écailles brunes, dressées au centre, diam 5-7 c. Feuillets nombreux, sinués-adhérents, blancs, puis rosés et enfin bruns-pourpres bordés de blanc. Pied fistuleux, courbé, blanc, à base renflée et couverle d'écailles dressées brunâtres. Collier blanc, mince, st. suspendu aux bords du chapeau. Chair fragile, mince et blanche.

Habitat: Sur les vieilles souches de peuplier, cespiteux.

16. (†). STROPHARIA CAPILLACEA, Gillet. (S. chevelue.)

Chapeau charnu, mince, conique-campanulé, très-fin¹. ridé, brun-roux, plus foncé au centre et couvert, principal¹. sur la marge, de longues mèches blanches ou blanchâtres, diam. 1-2 c ou un peu plus. Feuillets nombreux, adhérents, convexes, denticulés sur la tranche, d'un noir-brunâtre. Pied grêle, un peu épaissi à la base, creux, cassant, blanchâtre, couvert de petites squames-concolores d'autant plus marquées et plus fortes qu'elles sont plus inférieures, long. 4-6 c., épaiss. 2-4 mm. Collier très-fugace, blanc, strié sup¹. et à la fin d'un fuligineux-roussâtre. Odeur très-légère d'ail.

Habitat : Sur les charbonnières. Automne, en petits groupes.

Gen. XLV. **PSILOCYBE**, Fr. (Psilocybe.)

(ψίλος, mince; κοθη, tête. Allusion au chapeau presque membraneux ou peu charnu.)

Chapeau peu charnu ou presque membraneux, glabre, campanulé ou convexe-plan, à bords primitiv' recourbés. Feuillets fuscescents ou purpurascents Pied rigide ou ténace, presque cartilagineux. ni collier, ni corline. Spores brunes ou noirespourprées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

ı	1	Pied Pied	rigide; chapeau presque sans pellicule. flexible, ténace; chapeau pelliculeux				2 7
-)	1	Pied	plein	. ;	ph	œn i .	r.
~	1	Diod	Getaleny				3

3 {	Chapeau blanc ou pâle-livide
(Feuillets pl. on m. émarginés
4	Feuillets arrondis libres ou presque libres 6
(Feuillets longuement décurrents par un prolongement
5 }	linéaire; pied subfusiforme, radicant. P. hydrophilus.
	Feuillets non-décurrents; pied non-radicant
(P. fænisecü.
, j	Pied squamuleux ou velouté-floconneux
6	pied liese an experience.
,	Pied lisse au sommet
₇ }	Feuillets linéaires ou presque linéaires, ascendants. 8
' }	Feuillets ventrus, non-décurrents
	Chapeau conique aigu, presque cuspidé, visqueux étant
${8}$ $\}$	humide, strié P. semilanceatus.
~~ <i>)</i>	Chapeau campanulé ou conique-campanulé, obtus. 9
- (Pied plein
$=9$ $\left\{$	Pied fistuleux
(Chapeau visqueux à l'état humide P. ericœus.
10 }	Chapeau non-visqueux
Ì	Pied atténué en un prolongement fusiforme à la base.
11 {	P. nemophilus.
(Non
12 {	Chapeau campanulé-mamelonné P. atrobrunneus.
(Chapeau convexe-plan
	Chapeau ruguleux surtout quand il est sec, qqf. strie
13 {	à l'état humide P. udus.
(Chapéau lisse
(Chapeau compacte, d'un ferrugineux-pâle
14 {	Chapeau peu charnu. jaunâtre, jaune-verdâtre ou livide.
(P. udus. F. polytrichi.
ì	Chapeau pl. ou m. strié
15	Chapeau lisse
/	Chapeau strié seulement sur le bord à l'état frais
\	P. atro-rufus.
16	Chapeau strié jusqu'à la moitié de sa hauteur.
(P. bullaceus.

(Pied épaissi en massue par sa partie infre. enfouie dans
17 {	Pied épaissi en massue par sa partie inf ^{re} , enfouie dans le sable
1	Pied égal ou lég¹, épaissi à la base
18 (Pied velu dans le jeune âge

1. PSILOCYBE PHENIX, Fr.

Chapeau charnu, mince sur les bords, campanulé, puis étale. lisse, glabre, hygrophane, un peu luisant, roux-enfumé, les bords tendant à noircir; diam. 4-5 c. Feuillets nombreux, libres, convexes, d'abord blanchâtres, noirs à la fin. Pied plein, strié surtout au sommet qui est farineux, terminé par un petit bulbe conique, radicant; il est pâle ou concolore au chapeau, mais moins foncé, long. 6-7 c. Chair roussâtre.

Habitat : Sur la terre fumée.

2. PSILOCYBE CERNUUS, Fr. (P. penché.)

Chapeau peu charnu, campanuté-convexe, puis étalé, glabre. hygrophane, ruguleux à l'état sec, pâle, jaunâtre au sommet, pellucide et leg strié, diam. 1-2 c. Fcuillets assez nombreux, adhérents, convexes, d'abord blancs-cendrés, puis roux-rougeâtres et à la fin bruns-noirâtres. Pied fistuleux, flexueux glabre, blanc, pruineux au sommet, long. 3-4 c. Chair blanche ou blanchâtre.

Habitat: A terre, sur les feuilles tombées et le bois pourri, ord. en touffes. Printemps, automne.

3. (†). PSILOCYBE HYDROPHILUS, Fr. (P. hydrophile.)

Chapeau charnu, convexe-plan, lisse, hygrophane, brun ou alutacé, diam. 3-4 c. Feuillels émarginés, long. décurrents par un prolongement linéaire, blanchâtres, puis bruns. Pied subfusiforme, radicant, long. 8-10 c., qq. plus.

Habitat : Lieux humides sur les racines de frène.

4. (†). PSILOCYBE FENISECII, Fr. (P. de la fenaison.)

Chapeau peu charnu, convexe, mamelonné, puis campanulé et étalé, obtus, glabre, lisse, hygrophane. blanc-sale fuliginenx, puis roussâtre, plus pâle étant see, diam. 2 c. environ. Feuillets assez nombreux, adhérents, trés-ventrus au sommet et largi émarginés à la base, bruns-noirâtres et livides. Pied élancé, fragile, aminci de haut en bas, concolore au chapeau, mais blanchâtre au sommet, long. 5-6 c. Chair blanche. prenant qqf, une teinte rosée. Odeur, particulière nulle.

Habitat: Dans les champs, les prairies, les jardins, sur les pelouses. Eté, aufomne.

5. (†). PSILOCYBE CANO-BRUNNEUS. (P. blanc-brun.)

Chapeau charnu, convexe ou convexe-plan, obtus, lisse, hygrophane, un peu visqueux à l'état humide, brun-incarnat, grisâtre ou alutacé-pâle, à l'état sec, diam. 3-5 c. Feuillels nombrenx, ventrus, presque libres, pâles, puis bruns-pourprés. Pied fistuleux, rigide, court, radicant, squamuleux ou veloulé, floconneux, blanc ou blanchâtre.

Habitat : Dans les jardins, dans les bois, parmi les graminées, sur la terre nue, brûlée. Automne.

6. (†). PSILOCYBE SPADICEUS, Fr. (P. bai.)

Chapeau charnu, presque globuleux, puis convexe-plan, obtus, enfin déprimé, les bords toujours un peu recourbés endessous; d'abord glabre et lisse, il ne tarde pas à devenir rigide et rude au toucher, hygrophane, brun pl. ou m. foncé et un peu luisant quand le temps est pluvieux, il pâlit et prend un reflet jaunâtre par le temps sec, diam. 3-4 c. Feuillels nombreux, arrondis-adnexés, blancs, puis carnés, à la fin couleur de cannelle ou bruns. Pied égal, un peu courbé, ténace, pâle, long. 4-5 c. Chair blanchâtre.

Habitat: Sur la terre, parmi les feuilles, au pied des arbres, dans les bois. Automne.

7. (†). PSILOCYBE SEMILANCEATUS, Fr. (P. en fer de lance.)

Chapeau presque membraneux, longlemps conique, toujours

très-poietu, les bords repliés en-dessous, à la fin un peu évase, les bords fendillés; il présente des teintes livides très-variées depuis le jaune-verdâtre-sale jusqu'au brun, luisant, le sommet un peu rougeâtre; sec, il est couleur de paille un peu plus jaunâtre au sommet et noirâtre au bord, (l'épiderme s'enlève facil.) diam. I c. ou un peu plus. Feuillets adnexés, ascendants, un peu arqués, d'un brun-pourpre, blanchâtres sur la tranche. Pied droit ou un peu flexueux, ténace, rempli d'une moëlle cylindrique entourée comme d'une écorce dont les parois sont jaunes int.; il est glabre, pâle, luisant, chiné de roussâtre, garni à la base d'un léger duvet blanc, sa long. égale 2-3 c. environ. Chair jaunâtre.

Habitat: Dans les chemins, sur le bord des routes, sur le crotin. Automne.

8. PSILOCYBE TEGULARIS, Fr. (P. tégulaire.)

Chapeau peu charnu, d'abord glandiforme, puis campanulé, glabre, ridé-fendillé, de couleur alutacée. Feuillets nombreux, alténués-adnexés, ascendants, brunâtres. Pied plein. renflé à la base, atténué supt., pâle.

Habitat : Sur le gazon. Automne.

9. PSILOCYBE CALLOSUS, Fr. (P. calleux.)

Chapeau peu charnu, d'abord conique-campanulé, puis convexe-campanulé, obtus, lisse, glabre, sec, résistant, blanchâtre-jaunâtre, brun-jaunâtre ou jaune brunâtre livide, non-zôné sur les bords, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux. adhérents, ascendants, un peu ventrus, noirs-fuligineux. Pied fistuleux. ténace, cylindracé, égal, mince, glabre, pâle ou roussâtre. long. 4-6 c.

Plante plus grêle ; pied filiforme, flexueux, long de 7-10 c. *U. clongulus*. Habitat : Sur le gazon, au bord des chemins, ord. en groupes. Automne.

10. PSILOCYBE ERICŒUS, Fr. (P. des bruyères.)

Chapeau charnu, mince, conique, ¿puis convexe-plan, lisse, glabre, un peu visqueux quand il est humide, Inisant à l'état

sec. ferrugineux-fauve. Feuillets larges, droits, adhérents, pâles, puis noirâtres ou bruns. Pied allongé, ténace, presque creux, pâle, long. 5-6 c.

Habitat : Sur la terre humide, les montagnes. Automne.

11. PSILOCYBE NEMOPHILUS, Fr. (P. némophile.)

Chapeau charnu, convexe, obtus, glabre, lisse, rouge de brique, plus pâle à la marge. Feuillets très-étroits, long'. décurrents, pâles, crispés-dentés. Pied plein, nu, atténué inf., concolore au chapeau mais plus pâle.

Habitat : Sur la terre, sous les vieux arbres.

12. (†). PSILOCYBE ATRO-BRUNNEUS, Fr. (P. noir-brun.)

Chapeau charnu, mince, campanulé-convexe, mamelonné, lisse, brunâtre, diam. 2-4 c. Feuillets subdistants, adhérents, brunâtres. Pied plein, fibrilleux, moins foncé que le chapeau. blanc-farineux au sommet, long. 6-8 c.

Habitat : Dans les marais, parmi les sphaignes. Automne.

13. (†). PSILOCYBE UDUS, Fr. (P. des marais.)

Chapeau peu charnu, convexe, puis étalé, pl. ou m. mamelonné, (le mamelon est qqf. conique-aigu), glabre, lisse, ruguleux quand il est sec, jaune-fauve, ferrugineux ou brunâtre, un peu plus pâle en vieillissant et en séchant, diam. 1-3 c. Feuillets adhérents, lâches, blanchâtres puis bruns-pourprés. Pied plein, puis creux, allongé, mince, fibrilleux, concolore au chapeau, pâle au sommet, long. 5-6 c.

Habitat: Parmi le gazon, dans les marais tourbeux. Automne.

14. PSILOCYBE SARCOCEPHALUS, Fr. (P. tête charnue.)

Chapeau charnu, compacte, convexe-plan, obtus, lisse, glabre, sec. gris-carné, diam. 2 c. Feuillets assez nombreux, trèslarges, adhérents, cendrés-carnés, puisfuligineux ou noiràtres. Pied plein, puis creux, allongé, flexueux, glabre, pâle, jaunâtre inf., blanc-farineux au sommet, long, 4 c. environ.

Habitat : Sur la terre, dans le gazon : les bois. Autoinne.

15. (†). PSILOCYBE ATRORUFUS, Fr. (P. brun-noir.)

Chapeau peu charnu, hémisphérique-convexe, obtus, glabre, strié sur les bords étant frais, roux-foncé ou brun-roussatre un peu pourpré, pâlissant à la fin, diam. 1-2 c. Feuillets plans, adhérents, sub-décurrents, larges et un peu triangulaires, d'un brun terre-d'ombre, avec parfois une teinte pourprée. Pied mince, fistuleux, cylindracé, blanc-jaunâtre, un peu pruineux au sommet, fibrilleux partout ailleurs, long. 3-5 c.

Habitat: A terre, dans les bois, parmi le gazon, dans les champs découverts et arides. Automne.

16. (†). PSILOCYBE BULLACEUS, Fr. (P. bulleux.) Agaricus bullaceus, Bull. pl. 566, fig. 2.

Chapeau peu charnu, hémisphérique, puis étalé, glabre, mamelonné à la fin. strié jusqu'au milieu de sa hauteur, bistré-roux, ferrugineux ou bai-fauve, alutacé à l'état see, visqueux dans les temps humides. diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, adhérents, plans, très-larges, triangulaires, d'abord bistrés-jaunâtres, puis bruns-ferrugineux. Pied jaunâtre, rougeâtre-bistré ou brunâtre, nu, fistuleux, court (2 c. environ, égal ou presque égal, velu étant jeune, puis glabre. Chair mince, concolore au chapeau, mais plus claire.

Habitat : Dans les bois, les prés, sur la fiente. en société Printemps, été, automne.

17. PSILOCYBE AMMOPHILUS, Fr. (P. des sables.)

Chapeau peu charnu, demi-sphérique, puis umboniforme. Feuillets décurrents très-lég¹. par une petite dent qui manque qqſ. et qui, quand elle existe, occasionne des stries sur le pied; ils sont de couleur enſumée, puls prennent bientôt une teinte noire pulvérulente due à la présence des spores. Pied creux étant adulte, mou à la fin, épaissi en massue vers la base qui est enſouie dans le sable.

Habitat Dans les sables maritimes, midi. Automne.

18. (†). PSILOCYBE COPROPHILUS, Fr. (P. coprophile.)

Agaricus coprophilus, Bull. pl. 566, tig. 3.

Chapeau peu charnu, d'abord d'une forme arrondie ou hémisphérique, puis convexe étalé, mamelonné, velu étant jeune, plus tard glabre et lisse, les bords assez ord. frangés, roussâtre, bistré-jaunâtre ou roux-noirâtre surtout au sommet, diam. 2-3 c. Fenillets peu nombreux, arqués, très-larges post. lég'. décurrents, blanchâtres ou cendrés, puis d'un brun-jaunâtre-livide. Pied fistuleux, nu, un peu renflé à la base, cendré ou blanc-jaunâtre, pruineux au sommet, velu-floconneux dans le jeune âge, glabre étant adulte, ord. plus long que le diam. du chapeau. Odeur désagréable.

Habitat : Sur la terre fumée, sur la fiente des bêtes de somme dans les pâturages, les bois, au bord des chemins. Printemps, automne.

19. (†). PSILOCYBE PHYSALOIDES, Fr. (P. physaloide.)

Agaricus physaloïdes, Bull. pl. 566, fig. 1

Chapeau peu charnu, semi-orbiculaire ou campanulé, puis étalé, mamelonné à la fin, lisse, glabre, rouge-vineux ou brun-pourpre, plus pâle sur les bords, gris-sale quand le temps est sec, diam. 1-3 c. Feuillets nombreux, très-larges, adhérents ou légi. décurrents, roux-ferrugineux. Pied droit, cylindrique, égal ou à peu près, fistuleux, nu, glabre, pâle sup, brun-roux à la base. Chair mince et blanchâtre.

Habitat: Sur la terre, sur la fiente, dans les pâturages, dans les endroits couverts d'herbe, solitaire, Printemps, automne, hiver.

Gen. XLVI. PSATHYRA, Fr. (Psathyre.)

(ψαθυρος, fragile.)

Chapeau presque membraneux, conique ou campanulé, à bord droit. Feuillets bruns ou bruns-purpurins. Pied fistuleux, sub-cartilagineux, fragile. Collier nul; voile nul ou fibrilleux. Spores brunes ou d'un brun-purpurin.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	ı	Chapeau et pied primitivit, rendus floconneux ou fibril-
1	}	leux par te voile 2
	(Voite nul 6
	í	Chapeau pl. ou m. strié ou sillonné au moins à l'état
2)	humide 3
Z		Non
	ì	Chapean strié dans toute son élendue. P. noli-tangere
3	}	Chapeau strié seulement à la marge
	,	Feuillets adhérents, plans, très-larges post ^t . et d'un
		pourpre-noir
	١	• •
4	7	Feuillets adhérents, ascendants, cendrés, bordés de
	1	blanchâtre
		Feuillets presque libres, ventrus, blancs. puis bruns-
	1	noirs P. gossypinus.
5	Į	Pied glabre, strié et farineux au sommet P. fatuns
	1	Pied villeux, pulvérulent au sommet P. pennatus.
	1	Chapeau campanulé - convexe ; feuillets plans ou
6	1	arques 7
O		Chapeau conique - campanulé; feuillets ascendants,
	(libres on sub-libres 9
~	(Chapeau non-strié
7	į	Chapeau strié 8
	(Chapeau visqueux P. fagicola.
8	1	Non
	,	Chapeau strié à la marge
9	}	Non
	Ţ	Chapeau ruguleux
10	į	•
	(
		Feuillets bruns, bordés de blanc; chapeau rouillé ou
11	Į	ochracé teinté de rosé
•	1	Feuillets bruns-purpurins; chapeau blanchatre
	1	P. conopilus.

1. PSATHYRA NOLI-TANGERE, Fr. (P. fragile.)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, hygrophane, strié dans toute son éténdue, fibrilleux à la marge, gris-fauve étant humide, pâlissant à l'état sec, diam. 2-3 c. environ. Feuillets adhérents, larges, brunâtres-pâles. Pied creux, presque nu, fuscescent, lisse au sommet, luisant. Plante trèsfragile.

Habitat: Sur les branches mortes du chêne, en groupes. Printemps, été.

2. (†). PSAYHYRA FIBRILLOSUS, Fr. (P. fibrilleux.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis convexe, à la fin étalé, lég¹. strié sur les bords primitiv¹. fibrilleux, livide, blanc étant sec, diam. 1-2 c. Feuillets plans, adhérents, trèslarges post¹. cendrés, puis d'un pourpre-noir. Pied allongé, grêle, très-fragile, blanc, fibrilleux-écailleux. Spores noires-pourprées,

Habitat : Sur la terre, dans les bois humides, parmi les feuilles tombées.

3. PSATHYRA GORDONI, Fr. (P. de Gordon.)

Chapeau membraneux, campanulé, sillonné-strié, floconneux-écailleux, cendré, pâlissant, diam. environ 2 c. Feuillets adhérents, ascendants, cendrés, blanchâtres sur la tranche. Pied fistuleux, floconneux-farineux, blanchâtre.

Habitat : Sur les brindilles. Automne.

4. (†). PSATHYRA GOSSYPINUS, Fr. (P. cotonneux.

Agaricus gossypinus, Bull. pl. 425, fig. 2.

Chapeau submembraneux, d'abord convexe, puis campanulé et étalé, strié sur les bords, blanc ou pâle et couvert, dans sa jeunesse, d'un épais duvet cotonneux, jaune d'argile à la fin, le sommet ferrugineux, diam. 2-4 c. Feuillets assez peu nombreux, presque libres ou adnexés, ventrus, d'un blanc-livide, puis bruns ou d'un brun-noirâtre. Pied fistuleux, très-fragile, blanc, très-cotonneux ou tomenteux, atténué de bas en haut, lég'. renflé inf'. long. 2-5 c. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat: Sur la terre, parmi les débris végétaux, dans les bois, qqf. solitaire, le plus ord. en touffes épaisses. Automne.

5. (十). PSATHYRA FATUUS, Fr. (P. fat.)

Chapezu presque membraneux, ovale, puis campanulé-étalé, légt strié, fibrilleux au commencement, glabre à la fin, ochracé-argilleux ou fauve brunâtre, blanchâtre à l'état secdiam. 5-8 c. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, blancs, puis bruns. Pied grêle, fragile, glabre, blanc, villeux à la base, strié-farineux au sommet.

Habitat: Les prés, les jardins, les bois, solitaire ou cespiteux. Eté, automne.

6. (†). PSATHYRA PENNATUS, Fr. (P. plumeux.)

Chapeau presque membraneux, ovoïde-campanulé, obtus, puis ouvert, lisse, brun ou brunâtre, couvert surtout vers la marge, de squames soyeuses blanches, nu à la fin et argilleux-ocbracé, diam. 2 c. environ. Feuillets nombreux, adhérents, larges, blanchâtres ou livides, puis noirs-pourpres, la tranche blanchâtre. Pied fistuleux, cylindrique, blanc d'argent, villeux, pulvérulent au sommet.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Printemps, été.

7. (†). PSATHYRA OBTUSATUS, Fr. (P. obtus.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, puis étalé, obtus, glabre, non strié, gris-brunâtre, plus pâle sur les bords, luisant dans la vieillesse, diam. environ ? c Feuillets peu nombreux. convexes, adhérents, pâles, puis gris-rougeâtres ou brunâtres. Pied rigide, égal, lisse, pâle, courbé à la base qui se termine par un petit rensiement s'insérant dans le bois.

Habitat : Sur le tronc des chênes, solitaire ou en touffes.

8. PSATHYRA FAGICOLA, Fr. (P. des hétres.)

Chapeau membraneux, campanulé, obtus, strié, un peu visqueux, livide, fuscescent ou d'un vert-bleuâtre, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, un peu liquescents, bruns. Pied fragile, égal, fibrilleux, pâle et furfuracé, long. 4-5 c.

Habitat : Sur le tronc des hêtres. Automne.

9. PSATHYRA SPADICEO-GRISEUS, Fr. (P. bai-gris.)

Chapeau presque membraneux, très-convexe, puis coniquecampanulé et étalé, un peu mamelonné, glabre, strié jusqu'au milieu, gris-jaunâtre, à stries-brunes, plus foncé et luisant au sommet, diam. 4-5 c. Feuillets adhérents, étroits, atténués post!., ascendants, puis plans, jaunâtres-sales, puis grisâtresbruns et bruns. Pied fistuleux, cylindrique, ferme, atténué sup!, strié au sommet, blanc-satiné, long. 5-6 c.

Habitat: Au pied des arbres, dans les lieux couverts, les bois. Automne.

40. PSATHYRA GYROFLEXUS, Fr. (P. pie l flexueux.) Agaricus digitaliformis, Bull. pl. 22.

Chapeau membraneux, conique-campanulé, puis hémisphérique; on remarque à sa surface des stries assez profondes alternativi, grandes et petites, les premières arrivant jusqu'au disque; il est gris-pâle et comme couvert d'une poussière blanche-farineuse, il prend en vieillissant des teintes-ferrugineuses, diam. I c. environ. Veuillets nombreux, adnexés, mous, blancs, puis gris-purpurins. Pied blanc, égal, luisant, fistuleux, fragile, flexueux, poilu à la base, long. 3-4 c. Odeur et saveur nulles.

Habitat : Dans les gazons humides, sur les racines des arbres, les vieilles souches pourries, lieux ombragés des bois, en touffes très-serrées. Automne.

11. PSATHYRA CORRUGIS, Fr. (P. froncé.)

Chapeau submembraneux, campanulé, mamelonné, un peu rugueux, glabre, blanchâtre ou fauvâtre lavé de rosé et se teintant de bistré en vieillissant, diam. 2-3 c. Feuillets ventrus, échancrés à la base, adhérents, violets-noirâtres. Pied fistuleux, allongé, égal, glabre, blanc, long de 5-6 c.

Habitat : Sur la terre, dans les jardins, les bois, les lieux ombragés. solitaire ou en petits groupes. Eté, automne.

12. PSATHYRA TORPENS, Fr. (P. languissant.)

Chapeau presque membraneux, campanulé, obtus, lisse,

rouille ou ochracé teinté de rosé, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, étroits, atténués-adhérents, blanchâtres, puis bruns avec la tranche blanche. Pied grêle, égal, glabre, blanc, strié vers le haut.

Habitat : Sur la terre, parmi les graminées, dans les vergers, les prés, les bois. Eté, automne.

13. PSATHYRA CONOPILEUS. Fr. (P. téte conique.)

Chapeau presque membraneux, ovoïde, puis conique pl. ou m. allongé, campanulé, lisse, glabre, blanchâtre, grisâtre ou brun-grisâtre, diam. 1 1/2 c. sur I c. et plus de hanteur. Feuillets nombreux, convexes, lég¹. adhérents, ferrugineux, bistrés ou pourpres-bruns Pied fistuleux, atténué sup¹., glabre, blanc. luisant, comme argenté, long. 8-10 c.

Habitat : Sur les pelouses, parmi les graminées, dans les jardins, ord. solitaire. Eté, automne.

Gen. XLVII. BOLBITIUS, Fr. (Bolbite.)

(65)6755, fiente de bœuf. Plantes poussant sur le fumier.)

Chapeau presque distinct, mince, st. visqueux. Feuillets membraneux. mous, bientôt pulvérulents par l'abondance des spores, enfin devenant humides ou liquescents mais non diffuents. Pied grêle, fistuleux, Trame débile. Spores ovales, lisses, brunes ou ferrugineuses.

Champignons général, petits, fugaces, se rapprochant des Coprins par leur port et leur tissu et des Cortinaires par leurs spores et leurs feuillets pulvérulents.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

Pied pelucheux ou pulvérulent-écailleux. B. vitellinus Pied ni pelucheux, ni écailleux 2
Pied ni pelucheux, ni écailleux 2
Pied blanc ou blanchâtre 3
Pied blanc ou blanchâtre
Chapeau globuleux ou convexe-étalé, lisse, brun fauve,
humide B. hydrophilus.
Chapeau conique 4

(Chapeau strié à la marge, argillacé-pâle, feuillets fus- cescents ou ferrugineux B. conocephalus.
4 }	Chapean plissé-sillonné, flave, feuillets flaves (partie)
ŧ	B. luteotus.
/	Chapeau lisse, blanc; feuillets rougeatres B. tener.
- 1	Feuillets libres 6
-5 (Feuillets adhérents
1	Feuillets d'abord purpurins, puis incarnats et bruns
. 1	B. titubans.
6	Feuillets d'abord jaunâtres, puis flaves. livides (partie
,	B. luteolus.
- 1	Chapeau sillonné, à disqué lég. déprimé B. Boltonü.
1.	Chapeau strié, lég. emboné B. fragilis.

1. (:). BOLBITIUS VITELLINUS, Fr. (B. jaune-d'œuf.)

Chapeau presque membraneux, pellucide à la circonférence, ovoïde, puis conique-campanulé, enfin étalé et plan, visqueux surtout étant jeune, entièr! d'un jaune-d'œuf, à la fin brunâtre, d'abord lisse, puis sillonné-fendu sur les bords sinués et plus pâles, diam. 2-5 c. Feuillets nombreux, lég! adhérents, étroits, jaune-d'argile un peu ochracé. Pied égal, fistuleux cylindracé, un peu renflé inf. dans la jeunesse, écailleux-pulvérulent, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, lég! villeux à la base, long, 5-6 c.

Habitat: Sur le fumier, le crotin de cheval. Printemps, automne

2. (;). BOLBITIUS HYDROPHILUS, Fr. (B. hydrophile.) Agaricus hydrophilus, Bull. pl. 511.

Chapeau charnu-membraneux, globuleux, puis campanulé, enfin convexe et aplali, hygrophane, fragile, glabre, rugueux. tisse sur le disque, sinueux sur les bords qui sont qqf. fin. striès et st. comme huilés, jaune-paille, cendré ou cannelle-claire étant humide, fauve-brunâtre ou fauve-clair à l'état sec, diam. 6-7 c. (qqf., et cela arrive surtout quand à des pluies abondantes ont succédé de fortes chaleurs, il se crevasse pl. ou m. profond!.) Feuillets nombreux, ventrus, fin. crénelés sur les bords, adhérents, puis libres, humides, pleurants. d'abord

grisâtres, puis successiv, jaune-cannelle pâle, fauves on brunâtres. Pied fistuleux, égal, courbé, blanc ou blanchâtre, ondulé, comme luisant, soyeux-fibrilleux, à la fin un peu roussâtre ou ferrugineux, long. 1-8 c., épaiss, 4-5 mm. Cortine blanche, soyeuse, frangée, disparaissant prompt. Chair peu épaisse, blanchâtre on bistré-clair. Odeur et saveur nulles, plante trèsfragile, comme déliquescente.

Habitat: Dans les prés, dans les jardins, dans les bois, sur les feuilles mortes, les troncs, au pied des arbres, ord. en groupes très-nombreux. Printemps, été, automne.

3. (†). BOLBITIUS CONOCEPHALUS, Fr. (B. lète conique.)

Agaricus conocephalus, Bull. pl. 563, fig. 1.

Chapeau membraneux, conique ou conique-campanulé, hygrophane, visqueux sur le disque qui est lisse, strié à la marge, ochracé ou livide devenant argillacé-blanc. Feuillets libres, ventrus, fuscescents-pâles, puis ferrugineux. Pied long, grêle, égal, fistuleux, glabre, blanc, luisant.

Habitat : Sur la terre fumée, champs, jardins, Printemps, été.

4. BOLBITIUS TENER, Berkl. (B. grêle.)

Chapeau très-mince, conique-allongé, lisse, humide, blanc on blanc légt, incarnat. Feuillets libres, atténués postt, rougeâtres. Pied fistuleux, légt, épaissi à la base, blanc, long, 3-1 c.

Habitat : Lieux herbeux. Automne.

5. (÷). BOLBITIUS TITUBANS, Fr. (B. chancelant.)

Agaricus titubaus, Bull. pl. 425, fig. 1.

Chapeau membraneux, pellucide, ovoïde, puis conique-campanul³, à la fin étalé et s'applatissant, lég'. visqueux quand il est jeune, blanchâtre et marqué jusque vers le milieu de sa hauteur de plis-roussâtres, d'un beau jaune-pâle au sommet, diam. 2-1 c. Feuillels assez peu nombreux, libres, d'abord d'un rougeâtre-pâle, puis d'un brun-pâle lavé d'incarnat. Pied fistuleux, droil, grêle, très-fragile, nu, blanc, atténué vers le haut, lég', bulbeux à la base, long. 6-7 c. Cette espèce très-

délicate et comme chancelante au moindre attouchement, est très-fugace.

Habitat: Sur le fumier, sur la ferre et les feuilles mortes; dans les bois, solitaire. Automne.

6. Bolbitius Leteolus, Fr. (B. jaundtre.)

Chapeau membrat.eux, campanulé, glabre, plissé-sillonné, jaunâtre, diam 1 c. environ. Feuillets libres, ventrus, d'abord jaunâtres, puis livides. Pied filiforme, glabre, pâle ou blanchâtre, long, a peine 2 c.

Habitat : Dans le gazon des jardins.

7. BOLBITIUS BOLTONII, Fr. (B. de Bolton.)

Chapeau peu charnu, conique ou hémisphérique, puis plan. le centre déprimé, d'abord lisse, puis sillonné à la marge, jaune-clair, le disque plus obscur. les bords d'un blanc-argentin. à la fin blancbâtre. les bords grisâtres, diam. 1-2 c. Feuillets lég!, adhérents, jaunâtres, à la fin livides-fuscescents. Pied atténué, jaunâtre, conservant qqf. encore dans sa jeunesse quelques traces de son collier fugace.

Habitat : Sur la terre fumée, sur celle de bruyère, dans les jardins, sur les las de feuilles. Printemps.

8. BOLBITIUS FRAGILIS, Fr. (B. fragile.)

Chapeau submembraneux, pellucide, campanulé, puis conique-convexe, un peu mamelonné, glabre, visqueux, jaune-luisant au sommet, blanchâtre sur les bords qui sont striés, diam. 1-2 c. Feuillets atténués-adnexés, ventrus, d'un jaune-livide, puis roux ou cannelle. Pied fistuleux, atténué vers le haut, nu, glabre, jaune.

Habitat : Dans les prés, sur le bord des chemins, dans les champs. Eté.

b. Spores noires.

Gen. XLVIII. MONTAGNITES, Fr.

Chapeau nul. Pied fibrilleux, ténace, dilaté au sommet en un disque orbiculaire auquel les feuillets libres et à franche obtuse sont fixes par la base, trame celluleuse. Spores oblongues, lisses, brunes ou d'un brun-noir.

MONTAGNITES CANDOLLEI, Fr. (M. de Décandolle.)

Chapeau formé par le sommet du pied dilaté en forme de disque, nu et lisse en-dessus. Feuillets nombreux en forme de couteau, d'un jaune de cire-pâle. fixés sur la marge du disque et étendus comme des rayons libres, se desséchant assez promptement. Pied blanc, strié, long de 8-10 c.

Habitat : Dans les sables de la Méditerranée. Eté, après de fortes pluies.

Gen. L. COPRINUS, Pers. (Coprin.)

(Komoos, excrément.)

Chapeau pen charnu ou membraneux, distinct et bien séparable du pied. Feuillets nombreux, minces, primitiv. unis entre eux par leur bord, pt. ou m. déliquescents, c.-à-d. se fondant en une eau noire ou noirâtre qu'on peut. dit-on, utiliser pour le lavis. Pied fistuleux, nu ou pourvu d'un collier presque toujours fugace. aranéeux. Spores grandes, noires, ovales ou ovoïdes.

Les coprins ont presque tous une existence éphémère. Ils croissent général, sur les excréments, le fumier ou les terres pl. ou m. riches en engrais.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	Chapeau couvert d'une pellicule séparable, membraneux ou pl. ou m. charnu. les bords à la fin fendillés-
1 <	retroussés
	sillonné et s'ouvrant de long du dos des feuillets qui
1	se réduisent à des lignes noires 25
. (Pied pl. ou m. aznulé 3
2 {	Collier nul

	/ Pied annulé; volve se confondant avec l'épiderme du
	🚶 chapean qui se rompt en écaitles pl. on m. larges et
3	{ retroussées
	Pied incomplèt'. annulé : pas de volve ; chapeau tacheté-
	écailleux au sommet, à écailles petites, innées 7
	/ Feuillets d'abord blancs, puis noirs, jamais purpuras-
	cents C. orațus
4	Feuillets d'abord blancs, mais prenant avant de passer
	au noir, une teinte pl. ou m. purpurascente
	(Feuillets ventrus C. sterquilinus
ò	Feuillets linéaires
	Chapeau convert de larges squames-éparses. C. comatus
6	Chapeau soyeux, puis glabre ou couvert de fines-écail-
	les C. oblectus
	(Pied plein, tubéreux C. soboliferus
7	Pied creux
	Pied zôné int., renflé et annulé à la base
8	C. atramentarius
O	Pied non-zôné int
	(Fenillets promptement déliquescents C. fuscescens
9	Feuillets non-diffluents, mais se flétrissant. C. Lamottei
	/ Chapeau couvert à l'état adulte, de larges plaques super-
	ficielles
10	Chapeau floconneux ou tomenteux 18
	Chapeau micacé-granuleux
	Chapeau nu, glabre21
	(Chapeau cylindrique. Pied fibrilleux C. cylindricus
11	Chapeau ovale ou ovale-campanulé. Pied glabre 12
	Feuillets d'abord cendrés-noirâtres, puis noirs
10	C. picaceus.
12	Feuillets d'abord violacés, puis bruns-noirs
	C. flocculosus.
	Pied glabre, radicant
13	Pied tomenteux ou floconneux 11
11	Feuillets adhérents ou subadhérents C. niveus.
11	Feuillets libres
	Pied pourvu à la base d'un fibrilleux lui formant
15	comme une gaîne inférieure C. cothurnatus.
	Pied ne présentant pas ce caractère

(Feuillels linéaires, bruns, puis noirâtres, à arêle d'abord
16 }	blanche
(U. fimelarius.
17)	Feuillets largement adherents C tergiversans.
1	Feuillels libres on lég! adhérents
18	Feuillets ne devenant pas roses ou violacés avant de passer au noir
10	Feuillets devenant roses on violacés avant de noircir. 20
1	Espece pelite, chapeau environ 1 c. de hauteur sur
10	5-6mm, de largeur ; feuillets noirs C. papillatus
1.7	Chapeau de 1-5 c. de hauteur sur 5 c. de diamètre; feuillets d'abord blancs, puis bruns, enfin noirâtres
(C. micaceus
(Feuillets d'abord d'un rose tendre, puis noirs
20 {	
(noirs
21 {	Pied densément villeux on squameux C. alopecia.
. (Pied glabre 22
55 }	Chapeau couleur de cannelle C. crythrocephalus. Chapeau ochracé, fuligineux-livide ou blanc-jaunâtre. 23
23 }	Chapeau visqueux C. congregalus.
2.5	Non
⁵⁴ {	Chapeau fuligineux-livide, ponctué-papilleux au sommet
34	Chapeau jaune de paille, très-glabre C. digitalis.
25 {	Pied annulé23
· · · · (Pied non-annulé
26 }	Pied couvert d'une poussière-rougeatre C. dilectus.
27 (Feuillets d'abord pourpres, puis noirs C. scauroides.
27 {	Feuillets d'abord hyalins, puis noirs. C. ephemeroides.
28 (Chapeau loujours glabre
20	Chapeau furfuracé ou micacé; feuillels adnés 32
29	Odeur forte, narcotique-ammoniacale C narcoticus.
20	(Inodore 30

30 {	Pied recouvert d'un épais duvet blanc C. lagopus.
~~`` \	Pied glabre 31
31 {	Chapeau gris, brunâtre au sommet C. nycthemerus.
	Chapeau jaunâtre, roussâtre au sommet C. radiatus.
í	Feuillets pl. ou m. teintés de rose ou de violacé avant
32	de passer au noir
	Feuillets jamais roses ou violacés
ì	Feuillets ventrus (partie) Stercorarius.
-33 {	Feuillets linéaires
,	
(Pied fint, soyeux-floconneux; spores noires
$^{-31}$ $^{\prime}$	C. domesticus.
1	Pied pulvérulent; spores brunes-purpurascenles
,	
ί	Feuillets adhérents
-35 $\{$	Feuillets rénnis à un anneau ou à un collarium 36
- (Feuillets libres, non-réunis par un collarium 37
ì	Pied pellucide ou subpellucide C. plicatilis.
-36-}	Pied non-pellucide
Ţ	Feuillets ventrus (partie)
37	Feuillets linéaires
(
-38	Pied glabre
,	Pied pl. ou m. villeux ou floconneux
(Chapeau entièrt, gris
39	Chapeau blanchâtre avec une tache noire au sommet
(

1. (†). COPRINUS OVATUS, Fr. (C. oviforme.)

Chapeau submembraneux, ovoïde, puis étalé, strié, blanc, fuligineux ou noir, d'abord couvert, excepté au sommet, de larges écailles concentriques, épaisses, imbriquées, diam. 3 c. environ sur 5 de hauteur. Feuillets libres, puis écartés, lancéolés. un peu ventrus, blancs, noirs à la fin. Pied épais, ferme, blanc, floconneux, creux, aranéeux int., atténué sup., bulbeux et radicellé à la base, long. 7-9 c. Collier très-ténu et fugace.

Habitat : Champs, prés, gazons, terrains gras. Printemps, étc. Comestible dans la jeunesse.

2. (†). coprinus sterquilinus, Fr. (C. sterculin.)

Chapeau submembraneux, ovale-conique, puis campanuté, obtus, eufin étalé, fragile, blanc-sale, soyeux-villeux, puis profond, sithomé et fissuré principal¹, à la marge, recouvert, surtout au sommet, de squames fines retroussées, hauteur 8-9 c. Feuillefs libres, convexes ou ventrus, pâles, puis pourprésnoirâtres. Pied creux, fragile, pl. ou m. long, atténué de bas en haut, fibrilleux, blanc, se tachant bientôt de noir au toucher et portant à sa base un anneau oblique.

Habitat: Sur les conches, dans les jardins, sur les bouses de vache. Printemps, été, automne.

Comestible.

3 (†). COPRINUS COMATUS, Fr. (C. chevelu.)

Agaricus typhoides, Bull. pl. 582, fig. 2.

Chapeau subcharnu, cylindrique, puis ovoïde, enfin en cloche et étalé, oblus, strié, bords irréguliers se relevant et se recoquillant en vicillissant, blanc ou blanchâtre, avec une légère teinle rousse ou lilacée au sommet, puis rose, enfin noir, couvert de squames ou peluchures larges, filamenteuses, apprimées et disposées presque circulairement, diam. 4-5 c. sur 7-8 de hauteur. Fenillets nombreux, libres, linéaires, presque tous entiers, blancs, puis purpurascents et noirs. Pied fistuleux, (son canal est parcouru par un long filet cotonneux), cylindrique, long de 12-15 c., atténué au sommet, fibrilleux, un peu renflé à la base qui se termine par un prolongement radiciforme, il est blanc-brillant, puis il pren i une teinte rosâtre ou lilacée, anneau petit, fugace et mobile, c -à.-d. se détachant promptement du pédicule au bas duquel il descend assez ord.

Habitat: Dans les prés. les bois, les jardins, an bord des routes, en général sur les ferrains gras, solitaire ou groupé. Eté, automne.

Cette espèce est délicate et d'un usage assez vulgaire dans certains pays, il faut senlement la cueillir avant son épancuissement et la manger immédiatement, car elle se décompose promptement

4. COPRINUS OBLECTUS, Fr.

Chapeau membraneux, conique-campanulé, les bords à la fin relevés, séricé, ensuite glabre, sillonné, d'abord blanc, puis comme couvert d'une pulvéruleuce-rougeâtre. Feuillets libres, linéaires, carnés-noirâtres. Pied blanc, creux, mou, lisse, soyeux, vaginé-annulé à la base.

Habitat : Sur le famier.

5. COPRINUS SOBOLIFERUS, Fr. (C. sobolifère.)

Chapeau presque membraneux, ovoïde, puis étalé, tronqué, couvert de petites écailles-innées, blanc-sale(taille du Comatus, Feuillets libres, ventrus, pâles, puis noirs. Pied plein, subventru, tubéreux. Collier fugace.

Habitat: Sur le fumier, dans les serres, sur le bois pourri Printemps, été, automne.

Ce champignon serait suspect.

6. (†). COPRINUS ATRAMENTARIUS, Fr. (C. atramentaire.)

Agaricus atramentarius, Bull. pl. 164.

Chapeau peu charnu, globuleux, ovoïde-obtus, puis en cloche allongée, bords inégaux, sinueux comme lobés, ne s'enroulant pas en-dessus, profond¹, sillonné, d'abord blanc ou blanchâtre, couleur due à la poussière micacée qui le recouvre et qu'il perd en vieillissant, puis gris-jaunâtre ou fuligineux-livide, parsemé au sommet de petites taches écailleuses, rous-sâtres ou brunâtres, diam. 5 c. sur 6-7 c. de hauteur. Feuillets trés-nombreux, libres, très-venlrus, floconneux sur les bords. blanchâtres, puis bruns-noirâtres. Pied blanc, ferme, ventru au point où s'appliquent, dans la jeunesse, les bords du chapeau, puis allongé-cylindracé, longuement alténué au sommet qui est lisse, st. bulbeux à la base, sillonné-anguleux, fibritleux, creux, zôné en dedans, long. 10-18 c. environ. annean incomplet, fugace, situé en bas.

Habitat: Dans les lieux ombragés, dans les prés, les jardins, en groupes pl. ou m. nombreux naissant d'une base commune et charnue. Eté, automne.

Comestible si, comme tous les coprins, on le récolte dans le jeune âge.

7. coprinus fuscescens, Fr. (C. basané.)

Chapeau sub-membraneux, globuleux, puis ovoïde-étalé, à bords enroulés à la fin, non-sillonné, gris pl. ou m. brunâtre, lisse excepté au sommet qui est brun-noirâtre et fendillé-écaitleux, diam 3 c., hauleur 5 c. Feuillets adhérents, puis libres, très-larges, mais devenant linéaires en se bquéfiant, blanchâtres, puis brunâtres ou noirâtres. Pied cylindracé, atténué, non-ventru étant jenne, courbé, fragile, crenx, blanc-soyeux sup.. tibrilleux-brunâtre inf., long, 6-7 c. Collier incomplet, fugace.

Habitat : A la base des troncs d'arbres, en groupes. Eté, automne.

Cette espèce ressemble beaucoup à C. atramentarius, mais son pied n'est pas zoné intérieurement.

8. (†). COPRINUS LAMOTTEI, Gillet, (C. de Lamotte.)

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, fendu longitudinalement, qqf. squames-superficielles sur le disque un peu charnn, glabre partout aillenrs, lisse, brillant, blanc-roussâtre ou brunâtre, diam. 2-3 c., hauteur 3-4 c. Feuillets libres, ventrus, blancs, puis purpurascents, converts d'une poussième blanche sur la tranche. bientôt nus, fuscescents, non-liquescents en temps sec, mais se flétrissant, le chapeau alors brunissant. Pied blanc, fistuleux, atténué sup. portant inf. des vestiges-fibrilleuses d'un collier. Spores ovales avec une ligne longitudinale.

Habitat : Sur la terre fumée, parmi les graminées. Eté.

Cette espèce a toute l'apparence d'un coprin, mais ses spores sont un peu brunâtres et elle n'est pas déliquescente.

9 coprinus cylindricus, Fr. (C. cylindrique.)

Chapeau membraneux, à disque un peu charun, cylindrique, puis étalé, strié, fendu longitudinal!., couvert de [quelques squames-floconneuses superficielles Feuillets libres, sublinéaires, nous, Pied creux, égal, tres long, fibrilleux.

Habitat : A terre, pres des troncs.

10. ($\stackrel{.}{\cdot}$). COPRINUS PICACEUS, Fr. (C. pie.)

Agaricus picaceus, Bull. pl. 206.

Chapeau submembraneux, ovoïde-obtus, puis conique, étalé, à bords denticulés, se roulant en-dessus; il est d'abord blanc, puis l'épiderme qui le couvre se déchirant par lambeaux, laisse sur sa surface noire-fuligineuse et striée, des taches ou écailles pl. ou m. larges, planes, irrégulières et blanches, diam, et haut, environ 5-6 c. Feuillets libres, ventrus, bistrés, cendrés-noirâtres, puis noirs. Pied élancé, atténué, fistuleux, bulbiforme à la base, fragile, glabre, blanc, long. 10 15 c. Espèce fugace et ne tardant pas à se fontre en une eau noire.

Habitat : A terre, dans les prairies, les chantiers, dans les bois touffus ; solitaire. Eté, automne.

11. COPRINUS FLOCCULOSUS, Fr. (C. à petits flocons.)

Chapeau membraneux, globuleux, puis étalé, strié, fissuré, cendré ou blanc-sale, couvert de squames-floconneuses appliquées, puis glabre, diam. moins grand que le précédent. Feuillets libres, ventrus, violacés, puis bruns-noirs. Pied creux. égal, glabre, nu, blanc.

Habitat : Dans les champs, les jardins. Automne.

12. (†). Coprinus extinctorius, Fr. (C. éteignoir.)

Agaricus extinctorius, Bull. pl. 437, fig. 1

Chapeau presque membraneux, ovoïde ou ovale-oblong, puis conique-campanulé, obtus, à la fin étalé et fendu sur les bords, ceudré-sale, jaunc-brunâtre au sommet, couvert de flocons-écailleux qui se détachent, diam, et haut. 4 c. environ. Feuillets libres, étroits, lancéolés, blancs, puis noirs-brunâtres. Pied creux, élancé, renfléà la base et prolongé en une petite racine, glabre, blanc et long de 7-8 c. (ce coprin est très-fugace et se réduit prompte en une eau-noire.

Habitat : Dans les jardins, sur les funders, dans les lieux humides et ombragés : solitaire, Printemps, automne.

13. COPRINCS MIVELS, Fr. (C. blanc de neige.)

Chapeau submembraneux, ovoïde, obtus, puis campanulé, à la lin étalé et plan, bords déchirés et enroulés en-dessus, convert d'un duvet très-blanc. Aoconneux-écailleux et furfuracé assez persistant, diam. 10-15 mm, hant, 3 c. à peu près. Feuitlets adhérents, étroits, blancs, puis d'un brunâtre-pâle, noirâlres à la lin. Pied élancé, cylindra é, fragile, fisluleux, atténué de bas en haut, entièr^t, blanc et tomenleux, long, 6-7 c.

Habitat : Sur le fumier, dans les bois ombragés. Printemps.

14. (4). coprinus cothurnatus, Godey. (C. chaussé.)

Chapeau très-mince, conique-campanulé, puis étalé, couvert d'un furfuracé-épais, ensuite retourné, omboné et irrégul! tissuré, blanc-sale, blanc-roussâtre ou carné, disque concolore, (dos des feuillets non-déhiscent à cause de l'épaisseur du furturacé. Feuillets libres, sublancéolés, nombreux, blancs, puis carnés, entin noirâtres. Pied fin-tistuleux, atténué sup!., blanc, squamuleux, engainé à la base par un librilleux-squamuleux blanc, long, 3-4 c., épaiss, 2-4 ^{mo}.

Habitat : Dans les prairies, sur le fumier de vaches. Automne.

Agaricus tomentosus, Bull. pl. 138.

Chapead submembraneux, cylindri ;ue, pais conique, obtus, à bords irréguliers, évasés à la fin, mais non-étalés, déchirés, couvert d'un duvet cotonneux blanc-grisâtre se détachant sous les doigts, diam. 1-2 c., haut. 3 c. Feuillets libres, étroits, linéaires, bruns, puis noirâtres, blancs sur les bords dans la jeunesse. Pied fistuleux, cylindracé, un peu épaissi inf. où il se termine en pointe, blanc et tomenteux, long. 3-4 c. environ.

Habitat : Dans les jardins et les bois. Automne.

16. (∴). COPRINUS FIMETARIUS, Fr. (C. fimetaire.)

Agaricus cinereus, Bull. pl. 88

Chapeau submembraneux, cylindracé-ovoïde, puis campanulé, enfin étalé, le centre protubérant. les hords déchirés et roulés en-dessus, cendré, livide au sommet, couvert d'écailles floconneuses blanches, diam. 4-5 c., haut. 2-3 c. Feuillets libres, ventrus on lancéolés, puis linéaires, flexueux, noirs. Pied élancé, cylindracé, creux. excepté à la base où il est reuflé, floconneux-écailleux, blanc, st. prolongé en une racine fusiforme, long. 7-8 c. Ce champignon est fugace; à peine est-il développé que ses bords pl. ou m. roulés sur eux-mêmes se fondent en une eau noire

Habitat : Sur le fumier, les terrains fertiles humides, dans les près, autour des troncs. Printemps, été, automne.

17. COPRINUS TERGIVERSANS, Fr. (C. tergiversant.)

Chapeau submembraneux, conique, puis conique-campanulé, se déchirant, excepté au sommet, en lanières qui se recourbent en-dessus, ferrugineux, brunâtre, lisse, subséricé étant jeune, puis peluché et parsemé de points brillants visibles à la loupe, diam. ou larg. 3-4 c. Feuillets larg^t. adhérents, ventrus, jaune-cannelle, puis d'un jaune-ferrugineux et noirs. Pied élancé, mince, fistuleux, glabre, nu, sillonné au sommet, blanc ou pâle. long. 8-9 c.

Habitat: Dans les prairies. Automne.

18. coprinus papillatus, Fr. (C. papillé.)

Chapeau membraneux, ovoïde, puis campanulé, étalé à la fin et pl. ou m. déchiré, brunâtre, couvert d'une poussière furfuracée-grise et de petites ver ues papilliformes concolores, plus rapprochées au sommet, diam. 5-6 mm. haut. 9-10 mm. Feuillels peu nombreux, libres, noirâtres, puis noirs. Pied très-mince, pellucide, cylindrique, fistuleux. glabre, excepté à la base, long. 2 c.

Habitat : Sur le fumier, dans les jardins. Automne.

19. (†). COPRINUS MICACEUS, Fr. (C. micacé.) Agaricus micaceus, Bull. pl. 246, 565.

Chapeau sub-membraneux, ovoïde, puis digitaliforme et

conique-campanulé, enfin plan, à bords ondulés-lobés, déchirés a la fin et relevés en-dessus, jaune-ferrugineux, convert de granules-micacées fugaces, diam. 4-5 c. sur aufant de hauteur-feuillets assez peu nombreux, lancéolés, adhérents, blanchâtres ou d'un jaune-sale, puis bruns et noirâtres. Pied fistuleux, lisse, séricé, noueux, dans sa jeunesse, à l'endroit on s'applique contre fui le bord du chapeau, blanc ou blanchâtre, long. 8-10 c. Cet agaric est déliquescent.

Habitat : Dans les bois, les jardins, dans les prairies, sur les troncs pourris, en groupes. Printemps, été, automne.

20. COPRINUS TRUNCORUM, Fr. (C. des troncs.)

Chapeau membraneux, ovoïde-globuleux, puis campanulé, très-obtus, enfin étalé et déchiré sur les bords qui se recourbent en dessus, jaune-ochracé lég!, ferrugineux, d'abord lisse et micacé-pruineux, excepté au sommet, nu et strié à la fin, 3 c. de hauteur et de largeur. Feuillets presque libres, linéaires, d'un rose pl. ou m. pâle, puis noirs. Pied fistuleux, grêle, un peu flexueux, très-fragile, glabre, blanc, 5-6 c. de longueur.

Habifat : A la base des troncs d'arbres morts, en tonffes. Printemps, automne.

21. COPRINUS RADIANS, Fr. (C. rayonnant.)

Chapeau membraneux, sphérique, puis ovoïde et coniquecampanulé, à la fin plan, les bords fendus se retournant endessus, brunâtre-livide, puis fauve-pâle ou nankin plus foncé au centre qui est furfuracé, diam. 3 f.c., haut. 1-2 c. Feuillets attingents, puis libres, étroits, obtus post, blancs, puis d'un gris-violet, à la fin noirs. Pied cylindracé, nu, lisse, blanc ou blanchâtre, st. garni à la base d'un fibrilleux-radiant, blanc, fauve ou roux.

Habitat : Sur les murs humides, Automne.

22. COPRINUS ALOPECIA, Fr.

Chapeau peu charnu, ovoïde, puis campanulé, obtus, striésilionné, les bords primitiv^t, ondulés-plissés, ensuite fissurés et enroulés; il est d'abord couvert d'une pubescence fine ou de poils simples apprimés et bientôt glabre, brunâtre ou ochracé, diam. 5-6 c. Feuillets adfixés, assez distants, atténués à l'extrémité marginale, cendrés puis d'un rouge-noirâtre. Pied creux, densément squameux ou à pubescence dressée, épaissi à la base, blanc, long 6-8 c. et plus, épaiss. 2 c.

Habitat : Sur la terre fumée, sur le tronc des chênes, des peupliers etc.; en touffes. Eté, automne, après les pluies.

23. coprinus erythrocephalus, Lev. (Coprin à tête rouge.)

Chapeau membraneux campaniforme, soyeux-brillant, rouge-vermillon, se décolorant à la fin et devenant grisâtie, diam. 1 c. environ. Feuillets nombreux, libres, arrondis à la base, d'abord rouges, puis noirs et se réduisant ainsi que le chapeau en un liquide noir. Pied grêle, nu, fistuleux, long d'environ 2 c. et épais de 2^{nm}., naissant d'un mycélium-blanc formé de fibrilles-rameuses cachées sous la terre, il est concolore au chapeau mais plus pâle.

Habitat : Sur le plâtre en poudre et mêlé à de la terre. Printemps.

21. COPRINUS CONGREGATUS, Fr. (C. entassé.)

Agaricus congregatus. Bull. pl. 94

Chapeau membraneux, cylindrique, puis ovoïde-campanulé, obtus, irrégulier, sinué et lég, strié sur le hord qui se déchire à la fin, humide ou un peu visqueux, jaunâtre-sale, un peu ochracé, diam. 2 c., haut. 2 c. Feuillets libres ou attingents, linéaires, blancs, puis noirâtres et noirs. Pied miuce, glabre, fistuleux, blanc, long. 3-4 c. Odeur et saveur nulles.

Habitat: Dans les jardins, sur la tannée, dans les bois; en touffes. Eté, automne.

25. (†). coprinus deliquescens, Fr. (C. déliquescent.)

Agaricus deliquescens, Bull. pl. 437, fig. 2 et 558, fig. 1.

Chapeau submembraneux, globuleux, puis ovoïde et campanulé, un pen sinné sur les bords qui finissent par se recourber et se fendre, strié, ponctué-papilleux au sommet, jaune-pâle ferrugineux sur le disque, gris-roux ou brunâtre-livide, puis fuligineux, diam. 5-6 c., hant. 4-5 c. Feuillets très-nombreux, libres, flexueux, lancéolés, puis linéaires surtout à la fin, ferrugineux ou noirâtres-livides, puis noirs. Pied élancé, atténué, creux, nu, glabre, blanc, assez or1. ondulé, long. 8-9 c. Espèce fugace, déliquescente.

Habitat : Sur les troncs, entre les feuilles mortes, dans les lieux humides, solitaire ou groupé mais à pédicelles isolés. Toute l'année.

26. (†). COPRINUS DIGITALIS, Fr. (C. digital.)

Agaricus déliquescens, Bull. pl. 437, fig. 2.

Chapeau submembraneux, ovoïde puis campanulé, très-glabre, strié, lisse au sommet, blanc-jaunâtre, souvent plus obscur sur le disque, 2 c. de haut, et de larg. Feuillets lancéolés, altingents, blancs, puis bruns-noirs. Pied fistuleux, égal, un peu flexueux, glabre, très-variable en longueur. Habitat: Dans les bois.

27. COPRINUS DILECTUS, Fr. (C. choisi.

Chapeau très-mince, campanulé, obtus, furfuracé-floconneux, blanc ou blanc-rosé, fissuré à la fin et retroussé, nu, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, libres, sublancéolés, blancs, puis d'un brun-rouge, enfin noirs. Pied atténué, comme couvert d'une poussière, squamuleux à la base, long. 2-4 c., épaiss. 2-4 mm.

Habitat : les bois, autour des charbonnières. Automne.

28. (†). COPRINUS SCAUROIDES, Godey.

Chapeau très-mince, ovale, campanulé, strié, floconneux-squamuleux, d'abord blanc, puis purpurascent et bientôt noir, le disque jaunâtre. (dans une atmosphère sèche, les bords sont

prompt', révolutés et les flocons persistent.) Feuillets libres un pen écartés, purpurins, puis noirs. Pied subégal, creux-glabre, pourvu à la base d'un bulbe marginé, d'abord blanc d'argent, allongé, aiténué et noircissant sup', c.-à-d. au-dessus de l'anneau par la chûte des spores qui sont grosses et ovales. Habitat: Les jardins, sur la terre fumée. Eté, automne.

29. (†). COPRINUS EPHEMEROIDES, Fr. (C. éphéméroïde.) Agaricus ephemeroides, Bull, pl. 582, fig. 1.

Chapeau très-mince, ovoïde-cylindrique, puis étalé, plisséstrié, squamuleux, à bords fendus et enroulés en-dessus, blanccendré ou gris de souris assez st. jaunâtre ou ferrugineux au centre, diam. 4-8 mm. a 1-2 c. Feuillets libres, d'abord blanchâtres, puis noirs. Pied creux, l'intérieur étant occupé par un filet cotonneux, glabre, égal ou terminé à sa base par un bulbe poilu, hérissé. Collier mobile, disparaissant prompt. Cette espèce est très-fugace et se fond bientôt en une eau noire.

Habilat : Sur les fumiers. Eté, automne.

30. COPRINUS GODEYI, Gillet. (C. de Godey.)

Chapeau très-mince, d'abord ovoïde globuleux, costé-siltonné, très-glabre, bientôt étalé et recourbé, marcescent en temps see plutôt que déliquescent, pellucide, disque ochracé (entre les côles, la membrane de l'hyménophore est grise ou cendrée,) diam. 3-1 mm. Feuillets distants, (12-15) égaux, libres, concolores au chapeau. Pied lég¹, atténué, pellucide, couvert inf. de flocons petits et blancs. Spores peu nombreuses, ovales. Habitat: Sur la terre des pots de fleurs, dans les serres. Automne.

34. COPRINUS NARCOTICUS, Fr. (C. narcotique.)

Chapeau très-mince, ovoïde, puis plan, cendré, avec des stries bifides sur les bords et couvert d'écailles floconneuses recourbées, à la fin nu et plissé-sillonné. Feuillets nombreux, libres, linéaires, alternes avec d'autres de moitié plus courts, concolores au chapeau, c.-à-d. cendrés-noirâtres. Pied grêle, atténué, glabre et blanc. Espèce petite à odeur grave, narcotique.

Habitat: Sur le gazon, le long des chemins, dans les bois, sur le crotin, Automne.

32. COPRINUS LAGOPUS, Fr. (C. pied laineux.)

Chapeau très-mince, conique, puis campanuliforme, floconneux étant jeune, à la fin nu, applati et régulièr¹. strié ou rayonné-sillonné, blanchâtre, livide sur le disque, diam. 2-4 c. environ. Fauillets libres, linéaires, noirs. Pied creux, trèsfaible, fragile, blanc, entièr¹. laineux, lèg¹. atténué de la base au sommet, long. 8-10 c. et plus, épaiss. 2-3 mm. environ.

Habitat: Dans les bois ombreux, bords des chemins, sur le fumier, sur le bois pourri, etc. Printemps, été, automne.

33. COPRINUS NYCTHEMERUS, Fr. (C. nycthémère.)

Agaricus nycthemerus, Bull. pl. 542, fig. p.

Chapeau très-mince, d'abord conique, puis étalé et bientôt fendu sur les bords pl. ou m. roulés en-dessus, couvert sur le disque d'un furfurace-floconneux, puis nu et garni de stries-fourchues, gris, le disque roussâtre, diam. 1-2 c., haut. 8 mn. Feuillets libres, étroits, noirâtres, d'abord rapprochés puis éloignés. Pied grêle, fistuleux, égal, flasque, glabre, blanc ou pâle, long. 6-8 c.

Habitat : Sur les terres fumées.

34. (†). COPRINUS RADIATUS, Fr. (C. radié.) Agaricus radiatus, Bull. pl. 512, fig. L. E. H.

Chapeau très-mince, ovoïde, puis campanulé, bientôt fendu et étalé, radié-plissé, d'abord couvert d'un duvet cendré, puis bientôt glabre et alors blanc-sale, roussâtre au sommet, diam. 2-6^{nm}. Feuillets libres, étroits, peu nombreux, pâles ou cendrés, puis noirs. Pied très-grêle, filiforme, fistuleux, blanc, glabre, hyalin, long. 3 c. et plus. Plante petite, très-délicate.

Habitat : Sur les fumiers, après les pluies, en nombre pl. ou m. considérable. Printemps, été, automne.

35. (†). COPRINUS DOMESTICUS, Fr. (C. domestique.)

Chapeau mince, digitaliforme, puis conique-campanulé,

obtus, étalé et fendu, à sillons ondulés, brunâtre, puis fuligineux excepté au sommet qui est lisse et d'un brun un peu luisant, couvert d'écailles furfuracées d'abord d'un brun-noirâtre, diam. 3-4 c. Feuillets linéaires, adnexés, blancs, puis d'un rose-pâle, à la fin bruns-noirâtres et noirs. Pied mince, fistuleux, assez ferme, blanc, séricé, long 6-7 c.

Habilat: Au pied des murs, dans les jardins, parmi le gazon, dans les lieux cultivés, en touffes.

36. coprinus Friesh, Quélet. (C. de Fries.)

Chapeau membraneux, ovale-cylindrique, puis ouvert, blanc, pulvérulent-floconneux, fin. stri\(\delta\), puis violac\(\delta\)-gris\(\alpha\)lres ur la marge, diam. 1-2 c. Feuillets nombreux, \(\delta\)lroits, presque libres, blancs, puis violac\(\delta\) et enfin d'un brun-noir. Pied gr\(\delta\)le blanc, pulv\(\delta\)rulenl, renfi\(\delta\) et bord\(\delta\) d'une collerette floconneuse à la base. Spores petites, subglobuleuses, d'un brun-purpurin.

Habitat: Sur les graminées sèches, dans les clairières et à l'entrée des bois. Eté.

37. (†). COPRINUS CONDITUS, Godey. (C. caché.)

Chapeau globuleux, puis ovoïde. blanc ou jaunâtre, strié, furfuracé ou lég'. poilu-micacé. Feuillets assez épais, blancs, adnés. Pied pl. ou m. allongé, creux, fragile, cylindrique, brillant, furfuracé: il atteint à l'époque de la déliquescence 20 à 25 °° a

Habitat : Dans l'intérieur des bouses de vaches.

38. COPRINUS PLICATILIS, Fr. (C. pliable.) Agaricus striatus, Bull. pl. 552, fig. 2. E. D. T.

Chapeau ovale ou ovoïde-obtus, puis conique-campanulé, à la fin étalé et fendu, presque glabre, sillonné-plissé, excepté sur le disque qui est lisse, large, déprimé à la fin, jaunâtre puis roussâtre, parlout ailleurs blanc-cendré, enfin entièr', lavé de fauve-clair, de ferrugineux ou de brunâtre, diam, et haut. I-2 c. Feuillets libres, pen nombreux, convexes, d'abord blancs-grisâtres, puis bruns-bistrés, noirâtres et noirs. Pied fistuleux, nu, glabre, blanc ou pâle, un peu pellucide, long. 2-4 c. Plante très-délicate. Chair très-mince, blanche.

Habitat: Dans les champs, dans les bois, les prés, les jardins, au bord des chemins; solitaire.

39. coprinus sociatus, Fr.

Chapeau très-mince, ovoïde, puis conique-campanulé, à la fin étalé, les bords roulés en-dessus, rayonné-plissé, farineux-furfuracé sur les côtés des sillons, cendré, puis brun-pâle, le sommet brun devenant ombiliqué, diam, et haut, 2-3 c. Feuillets adnés, sub-ventrus, atlénués post, cendrés-noirâtres, puis bruns-noirâtres. Pied atténué, blanc, glabre, long, 5-6 c. espèce délicate.

Habitat: Sur les bois humides, dans les jardins, les habitations, en groupes. Printemps, été.

Cette espèce ressemble beaucoup au plicatilis dont il se distingue par l'absence du disque au sommet du chapeau.

40. (†). COPRINUS STERCORARIUS, F. (C. stercoraire.) Agaricus stercorarius, Bull. pl. 542, fig. N. M. O. P.

Chapeau mince, ovoïde, puis campanulé, enfin étalé, à la fin les bords roulés en-dessus, couvert d'une poussière furfuracée blanche, pl. ou m. micacée, roussâtre au sommet, lisse dans le jeune âge, strié aux bords à la fin, diam. et haut. 2 c. environ. Feuillets adnexés, ventrus, blanchâtres, d'abord un peu carnés, puis noirs ou noirâtres. Pied fistuleux, ferme, élancé, bulbeux à la base, atténué supt., blanc, pruineux, puis nu, st. garni de poils blancs inf.. très-long, mycélium jaune-orangé.

Habitat: Sur les fumiers, sur la bouse des vaches. Eté, automne, surtout après les pluies.

11. (4). coprinus ephemerus, Fr. (C. éphémère.)

Agaricus momentaceus, Bull. pl. 128.

Chapean frès-mince, ovoïde-conique, puis campanulé, à la fin étalé, les bords fendus et roulés en-dessus, radié-sillonne, excepté au sommet, gris-cendré-soyeux, à disque roussâtre un peu élevé, mais paraissant glabre à l'oil nu, lég! furfuracé, diam. 1 c. et plus. Feuillets attingents, éloignés, linéaires, blanchâtres, puis bruns et noirs. Pied cylindrique, grêle, fis-

tuleux, glabre, blanc, pellucide, long^r. dépassant toujours le diam. du chapeau. Espèce très-fugace.

Habitat: Sur la terre fumée, après les pluies, dans les jardins, sur les chemins. Printemps, automne.

42. (†). COPRINUS VELOX, Godev. (C. prompt.)

Chapeau très-mince, ovale, en massue, cendré, bientôt étalé, strié, plissé-sillonné, avec une ligne furfuracée entre les plis, disque aussi couvert d'un furfuracé-gris, diam. 3-4^{mm}. Feuillels minces, attingents, gris, puis noirs. Pied atténué, couvert, surlout infi., d'un floconneux court et blanchâtre, subpellucide, à la base des fibrilles radiantes. (Espèce marcescente par le temps sec.)

Habiat : Sur les bouses. Eté.

43. (†). COPRINUS EVANIDUS, Godey. (C. passager.)

Chapeau très-mince, ovoïde, en massue, puis campanulé, radié-plissé, blanchâtre, subfurfuracé, à disque élevé, lisse, avec une tache brune, diam. 3-4 mm. Feuillets subdistants, libres, noirâtres. Pied alténué, pellucide, blanc, couvert d'une villosité fine et concolore.

Habitat: Dans les interstices des bouses de vaches, dans les prés. Eté.

Gen. LI. PSATHYRELLA, Fr. (Psathyrelle.)

Chapeau membraneux, strié, à bord n'excédant pas les feuilleis qui sont noirs, unicolores. Spores noires. espèces petites.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

, (Pied rigide, glabre	2
1 {	Pied rigide, glabre Pied flexueux, pruineux au sommet	7
í	Chapeau hygrophane, à stries peu apparentes	ou
2	nulles	3
- (Chapeau non-hygrophane, à stries bien dessinées	4
۵ (Pied pâle, opaque; tranche des feuillets rose. P. graci	lis.
³ {	Pied pâle, opaque; tranche des feuillets rose. P. graci Pied transparent: feuillets unicolores P. trepie	da.

. (Chapeau strié 5
4	Chapean sillonné
5 }	Chapeau pruineux; pied velu à la base P. subatrata.
3 {	Chapeau et pied glabres P. hydrophora.
(Sillons du chapeau fourchus; pied faible. P. impatiens.
6 {	Sillons du chapeau prompts à se fendiller; pied raide
(P. hiasceus.
(Chapeau conique; pied atlénué en racine. P. caudata.
7 {	Chapeau campanulé; pied sans tacine
(Chapeau hémisphérique 11
8 {	Chapeau hygrophane 9
° (Chapean non-hygrophane, versicolore 10
1	Chapeau convert d'atômes brillants, ruguleux à l'état
1	sec; pied pruineux an sommet P. atomata.
-9 {	Chapeau glabre, strié-pellucide étant humide, lisse à
Ĭ,	l'état sec ; pied filiforme, glabre ; tranche des feuil-
/	tets blanche P. subtilis.
10 {	Chapean bai ou brun, noir à la sin P. sulcata.
10 (Chapeau blanc-jaunâtre, gris à la fin. P. disseminata.
1	Chapeau strié; pied très-grêle, lisse et presque transpa-
11	rent P. prona.
1	Chapeau sillonné, à bords crénelés; pied strié et fari-
	neux au sommet

1. (†). PSATHYRELLA GRACILIS, Fr. (P. gréle.)

Chapeau membraneux, doux au toucher, conique ou conique-campanulé, marge striolée, lisse à l'état sec, hygrophane, glabre, livide-fuscescent étant humide, ochracé, blanchâtre ou lavé de rosé étant sec, diam. 2-3 c. Feuillets subdistants, largt adhérents, blanchâtres, puis cendrés-noirs avec le bord légt rosé. Pied fistuleux, rigide, grêle, nu, glabre, blanchâtre ou pâle, villeux à la base.

Habitat · Dans les vergers, les jardins, les broussailles humides. Eté, automne.

2. PSATHYRELLA TREPIDA, Fr. (P. tremblante.)

Chapeau membraneux, obtus, glabre, hygrophane, fint. strić, lisse sur le disque. fuligineux, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux. adhérents, ventrus, minces, fuligineux-noirs. Pied assez raide, glabre, pellucide, long. 5-6 c.

Habitat: Terrains marécageux. Eté, automne.

3. PSATHYRELLA SUBATRATA, Fr. (P. sombre.)

Chapeau membraneux, campanulé, puis étalé, obtus ou submamelonné, glabre, légt, strié, brunâtre, fuligineux ou qqf. lavé d'olivacé étant humide, roussâtre-pâle à l'état sec, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, linéaires, fuligineuxnoirâtres. Pied fistuieux, raide, glabre, pâle, long. variant entre 4 et 10 c.

Habitat : Dans les gazons des jardins. Eté, autonine.

4. (†). PSATHYRELLA HYDROPHORA, Fr. (P. hydropique.) Agaricus hydrophorus, Bull. pl. 558, fig. 2.

Chapeau membraneux, conique-campanulé, puis obtusconique, enfin étalé, les bords striés et roulés en-dessus, glabre, disque lisse, large et rougeâtre-ferrugineux, partout ailleurs gris-roussâtre, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, étroits, linéaires, adhérents, livides-noirâtres. Pied fistuleux, long, rigide, fragile, droit, égal ou un peu rensié et courbé à la base, blanc et comme couvert de rosée. Voile fugace, frangé.

Habitat: Dans les jardins, les prés, les vergers, près des fumiers, après les pluies, solitaire ou le plus st. en groupes. Eté, automne.

5. (†). PSATHYRELLA IMPATIENS, Fr. (P. impatiente.)

Chapeau membraneux, conique-campanulé, puis campanuléconvexe, obtus, glabre, marqué de sillons fourchus, lisse sur le disque, jaunâtre-livide, plus pâle à la circonférence, mat, haut. et diam 10 à 12 mm. Feuillets peu nombreux, linéaires, adhérents, blancs, puis noirs-cendrés. Pied grêle, glabre, blanc, roussâtre à la base.

Habital: Bord des haies. Automne.

6. (†). PSATHYRELLA HIASCENS, Fr. (P. strice.) Agaricus striatus, Bull. pl. 552, fig. 2. F. G.

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé, parfois lég! mamelonné, marge fendue de bonne heure et retroussee, glabre, jaunâtre-sale, sillonné jusque près du disque qui est lisse, brun-clair ou roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets secs, subdistants, linéaires, aigus au sommet, adhérents, pâles, puis fuligineux-noirs. Pied rigide, élancé, lrès-long, fragile, glabre, blanc, un peu renfle à la base.

Habitat : Au pied des haies, dans les jardins, les prés, les bois. Printemps, été, automne.

7. PSATHYRELLA CAUDATA, Fr. (P. tigellée.)

Chapeau membraneux, conique, puis campanulé et plan, strié, hygrophane, brun, lavé d'incarnat ou gris étant sec, diam. 3-4 c. Feuillets nombreux, très-larges, adhérents, gris ou gris-noirâtres. Pied fistuleux, grèle, pâle ou blanchâtre, pruineux au sommet, tordu à la fin, terminé par un prolongement radiciforme, long. 5-6 c. et plus.

Habilat : Sur les fumiers, dans les jardins, dans les terres fumées Printemps, été, automne.

8. PSATHYRELLA ATOMATA, Fr. (P. poudrée.)

Chapeau submembraneux campanulé-obtus, strié étant humide, convert de petits points micacés et chargé de fines rides le rendant ruguleux à l'état sec, blanc-grisâtre, jaunâtre au sommet, diam 10-15 mm., haut. 10-12 mm. Feuillets larges, adhérents, cendrés, puis noirs. Pied fragile. blanc, furfuracé au sommet.

Habitat : Dans les gazons, au bord des chemins. Etc.

9. (†) PSATHYRELLA SUBTILIS, Fr. (P. déliée.)

Chapeau membraneux, campanulé-obtus, glabre, hygrophane, strié étant humide, lisse étant sec, blanchâtre ou jaune-rous-sâtre. Feuillets adhérents, cendrés, puis noirs, blanchâtres sur les bords. Pied filiforme, glabre. Espèce petite.

Habitat : Sur le fumier de brebis et de chèvre. Printemps.

10. PSATHYRELLA SULCATA, Dun. (P. sillonnée.)

Chapeau membraneux, campanulé, omboné, sillonné à la marge, bai ou brun, noirâtre à la fin. Feuillets larges, attingents, gris-bruns, noirâtres à la fin, inégaux (un certain nombre d'entre eux, d'après de Seynes, seraient confluents vers un feuillet entier, auquel ils se souderaient en formant un gros cordon qui arriverait en s'amincissant jusqu'au pied.) Pied plein, allongé, égal, pruineux au sommet.

Habitat : Sous les sapins, midi. Automne.

11. PSATHYRELLA DISSEMINATA, Fr. (P. disséminée.)

Chapean membraneux, ovale-campanulé, furfuracé, puis nu, entier!, sillonné-plissé, blanchâtre, jaunâtre ou cendré-grisâtre, se décolorant, diam, et haut. 1 c. environ. Feuillets adhérents, largt, linéaires ou lég!, convexe, cendrés-blancs dans le jeune âge, puis bistrés ou noirâtres. Pied fistuleux, fragile, subflexueux, blanc ou blanchâtre, d'abord furfuracé, puis glabre, long. 2-3 c. Chair blanche, très-mince.

Habitat: Sur le bois pourri, sur la terre, dans les lieux humides, en touffes nombreuses. Printemps, été, automne.

12. PSATHYRELLA PRONA, Fr. (P. penchée.)

Chapeau membraneux, hémisphérique, obtus, strié, hygrophane, fuligineux, devenant blanchâtre ou rosé en séchant, opaque à l'état sec et comme couvert d'atômes brillants, diam. 1 c. environ. Feuillets adnés, ventrus, subdistants, lividesfuligineux. Pied fistuleux, filiforme, égal, flexueux, pruineux au sommet, presque pellucide.

Habitat: Dans les bois, au bord des chemins, parmi les graminées. Automne.

13. PSATHYRELLA CRENATA, Fr. (P. crénelée.)

Chapeau membraneux, hémisphérique, siltonné, hygrophane, à bord crénelé, ochracé ou roussâtre-pâle, diam. 1-2 c. environ. Feuillets adhérents, subventrus, jaunes-brunâtres, noirs à la fin. Pied subcourbé, fragile, glabre, blanchâtre, strié et farineux au sommet, long, 2-3 c.

Habitat : Sur la terre fumée, parmi les graminées.

Gen. LH. PANOEOLUS, Fr.

(πανουλευς, pernicieux.)

Chapeau peu charnu, strié à la marge, excédant d'abord les feuilllets qui sont tachetés de noir et de cendré. Spores noires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

.)	Chapeau visquenx 2
1 1	Non
2 }	Pied nu ou à anneau très-fngace P. phalenarum.
2)	Pied muni d'un anneau pl. ou m. persistant 3
3 €	Anneau complet; chapeau campanulé P. separatus.
~ {	Anneau incomplet; chapeau conique P. fimiputris.
1 {	Chapeau marqué d'une zône plus foncée vers les bords. 5
* (Non 6
(Chapeau conique-acuminé, avec une zone noirâtre
_)	P. acuminatus.
5	Chapeau campanulé, obtus, avec une zône brune
(····· P. fimicola.
(Chapeau, à l'état sec, pl. on m. soyeux ou pl.ou m. ridé
-6 $\frac{1}{4}$	et opaque 7
(Chapeau, à l'état sec, complèt, glabre et lég, brillant. 9
7 {	Chapeau lisse, comme soyeux P. sphinctrinus.
·	Chapeau pl. ou m. chagriné 8
(Chapeau hémisphérique ; feuillets adhérents. P. retirugis.
8	Chapeau campanulé; feuillets libres P. remotus.
1	Pied blanc : chapeau hemisphérique. P. papilionaceus.
9	Pied roussâtre ou brunâtre; chapeau campanulé 10
/	Pied strié au sommet ; feuillels gris marbrés de noir
. 1	P. campanulatus.
10	Pied lisse; feuillets fuligineux marbrés de noir
	P. caliginosus.
`	1. Oakly motion,
(2)	DANGEOLUS DUALEXADUM En (D. des nhalànes)

1. (†). PANŒOLUS PHALEMARUM, Fr. (P. des phalènes.) Agaricus papilionaceus, Bull. pl. 58.

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, obtus, lisse, glabre, argileux-grisătre ou gris-jaunâtre, visqueux, luisant,

marge st. frangée par un voile fugace, diam. 2-4 c. Feuillets adhérents, larges, cendrés-noirs. Pied égal, gris-blanc au sommet, roussâlre-pâle dans le bas, long. 2 fois au moins le diam. du chapeau.

Habitat : Sur les fumiers, dans les pâturages, les sentiers des bois. Eté.

2. (†). PANŒOLUS SEPARATUS, Fr. (P. à anneau distant.) Agaricus nitens, Bull. pl. 84.

Chapeau peu charnu, digitaliforme, puis ovale-campanulé, lisse, visqueux, très-luisant surtout étant jeune, ord. blancsale ou blanc-argiilacé, diam. 2-3 c. environ (épiderme facil'. séparable.) Feuillets lég'. adhérents, larges, cendrés-noirs. Pied droit, blanc, brillant, un peu rensié et comme bulbeux à la base, avec un collier situé au-dessous de la moitié de sa longueur qui est de 4-5 c.

Chapeau campanulé-convexe, jaunatre-pâle. V. lutescens.

Habitat : Sur les fumiers, dans les bois, dans les prairies. Eté, automne.

3. (†). PANŒOLUS FIMIPUTRIS, Fr. (P. du terreau.)

Agaricus fimiputris, Bull. pl. 66.

Chapeau peu charnu, ovale, puis conique-campanulé, subgibbeux, lisse, luisant, un peu visqueux, gris-cendré livide, puis brunâtre-fuligineux, diam. 3-5 c. Feuillets adhérents, larges, convexes, jaunes-grisâtres ou roussâtres-livides, puis bruns-noirs mouchetés. Pied élancé, cylindrique, fistuleux, égal ou un peu épaissi inf., glabre ou flocouneux-pulvérulent à la base, pâle-roussâtre, marqué an-dessus de son milieu de zônes annulaires-noirâtres, long, beaucoup plus grande que le diam, du chapeau. Chair blanche ou concolore an chapeau. Odeur désagréable.

Habitat: Sur le fumier, le terreau, dans les jardins, les prairies, sur la tiente, en groupes pl. ou m. serrés. Printemps, automne.

4. (†). PANŒOLUS ACUMINATUS, Fr. (P. en pointe.)

Chapeau peu charnu, conique-acuminé, lisse, luisant, jaurâtre lavé de carné on fauve-teinté de violacé, zôné d'une ligne notrâtre sur le bord qui dans la jeunesse est assez ord. crénelé, diam. 2-3 c. Feuillets adnexés, nombreux, ventrus, noirâtres. Pied grêle, égal ou épaissi à la base, pruineux, blanc supt, roussâtre inft, long de 2-6 c.

Habitat : Sur le gazon, au bord des chemins.

3. $\binom{A}{r}$. Panceolus fimicola, Fr. (P. du fumier.)

Chapeau peu charnu, convexe-campanulé, obtus, fuligineux grisâtre ou fuscescent étant humide, gris-argileux à l'état sec, marqué sur le bord d'une zône brune, étroite, diam. 1-2 c. Feuillets adhérents, décurrents par une dent, convexes, larges, cendrés, puis marqués de gris et de noir-fuligineux. Pied allongé, fragile, fistuleux, grêle, pâle, séricé-strié, blanc-pruineux au sommet.

Habitat : Dans les pâturages, sur la fiente des animaux, dans les jardins potagers. Printemps, eté, automne.

6. PANŒOLUS SPHINCTRINUS, Fr.

Chapean peu charnu, parabolique, campanulé, obtus, opaque, tisse, humide, gris ou fuligineux-noirâtre, livide-subsoyeux à l'état sec. Feuillets nombreux, adhérents, cendrés-noirâtres. Pied fistuleux, droit, égal, glabre, gris-fuligineux, pruineux, lisse au sommet. Voite formant à la marge une frange fugace, blanche et crénelée. Chair brunâtre.

Habitat: Sur les bouses, dans les prairies, sur le bord des chemins dans les forêts. Automnc.

7. (†). PANŒOLUS RETIRUGIS, Fr.

chapeau peu charnu, d'abord globuleux, puls hémisphérique, submamelouné, réticulé-ridé, opaque, avec, à sou bord, les traces d'un voile blanc et lacéré : il est carné-alutacé. Feuillets achérents, ascendants, marbrés de noir et de gris, blancs sur la tranche. Pied fistuleux, droit, égal, pruineux, offrant à son sommet des stries correspondant aux principaux feuillets; il est de couleur carnée-purpurine. (la fig. que nous donnons de cette espèce est tirée de la collection de dessins du Docteur Godey.)

Habitat: Sur les crottins, le long des routes, dans les bois. Eté, automne.

8. PANEOLUS REMOTUS, Fr. (P. solitaire.)

Chapeau peu charnu, campanulé-convexe, submamelonné, ruguleux-floconneux à t'état sec, fuligineux-fauve, diam. 1-2 c. et plus. Feuillets nombreux, libres, ventrus, plans à la fin, noirs. Pied fistuleux, grêle, fuscescent.

Habitat: Sur les fumiers. Automne.

9. (†). Panæolus papilionaceus, Fr. (P. papilionace.)

Agaricus papilionaceus, Bull. pl. 561, fig. 2. M. N.

Chapeau peu charnu, en cloche, obtus, parfois conique, ferme, sec, glabre, gris-pâle, jaune-sale, brunâtre-pâle ou fuli-gineux, pl. ou m. gercé-squameux par la sécheresse, diam. 2-3 c. Feuillets assez nombreux, larges, adhérents, cendrés-fuligineux, gris-noirs, nébuleux ou mouchetés, puis noirs. Pied fistuleux, élancé, très-long, cylindracé, nu, égal, légicourbé à la base qui est ord. un peu gris-roussâtre, blanchâtre, couvert d'une poussière blanche à la partie supérienre où il est régulièric strié (on y observe st. dans la décrépitude des petites gouttes d'une eau noire qui ne tardent pas à se changer en points noirs, poudreux.) Chair blanche.

Habitat: Dans les bois, sur le bord des chemins, parmi les graminées, au milieu des feuilles mortes. Printemps, été, automne.

Cette espèce n'est point alimentaire.

40. (†). PANŒOLUS CAMPANULATUS, Fr. (P. en cloche.)

Agaricus papilionaceus, Bull. pl. 561, fig. 2. L.

Chapeau peu charnu, conique-campanulé, puis campanuléobtus, assez st. mamelonné, sec. lisse, un peu luisant, brunfuligineux ou brun-roussâtre, diam. 2-3 c. Feuillets nombreux, adhérents, ascendants, assez larges, bruns, mouchetés de gris et de noir. Pied élancé, très-long, cylindracé, nu, strié au sommet, listuleux, roussâtre teinté de rose excepté vers le haut où il est ord, couvert d'une poussière noire. Odeur de champignon.

Habitat: Sur la terre fumée, sur les gazons dans les prés, les champs. Printemps, été, automne.

11. PANŒOLUS CALIGINOSUS, Fr. (P. ténébreux.)

Chapeau peu charnu, campanulé, obtus, lisse, brun, plus petit que le précédent. Feuillets légt, adhérents, ascendants, lancéolés, fuligineux-noirs. Pied égal, lisse, nu, concolore au chapeau.

Habitat : Dans les champs. Eté, automne.

Gen. LIII. GOMPHIDIUS, Fr. (Gomphidie.)

(702905, clou. Allusion à la forme du champignon.)

Chapeau charnu, lénace, visqueux, en toupie ou en cône renversé. Feuillets décurrents, recouverts dans le jeune âge d'une cortine aranéeuse, visqueuse et fugace. Pied se continuant avec le chapeau. Spores fusiformes, noires.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

4. (\div) . Gomphidius roseus, Fr. (G. rose.)

Chapeau charnu, rose-incarnat ou d'un rouge-vif, convexe, obtus, puis plan, les bords pl. ou m. repliés, glabre, très-glutineux, diam. 4-5 c. Feuillets blancs, puis gris-cendrés, épais, droits, très-décurrents, assez peu nombreux. Pied solide, renflé au sommet, atlénué inft., pl. ou m. courbé, blanc supt. ou blanc lavé d'incarnat, rouge-brun à la base, long. 3-4 c., épaiss. 1 c. ou plus. Voile visqueux, fugace : chair blanche légt carnée; odeur assez agréable.

Habitat : Dans les bois de sapins, dans les bruyères, sur la terre. Eté, automne.

Comestible.

2. (†). GOMPHIDIUS VISCIDUS, Fr. (G. visqueuse.)

Chapeau charau, hémisphérique, puis conique, convexe, plan et même concave, obtust mamelonné, à bords légt roulés en-dessous dans le jeune âge, glabre, lisse, brun-roussâlre, roux-fauve ou roux vineux-pâle, qqf. violacé, taché de noir, à la fin entièrt noir, subvisqueux, diam. 3-5 c. Feuillets peu nombreux, bifurqués, droits, entièrs, gris-blancs ou cendrés, puis noirs. Pied plein, ferme, assez épais, cylindracé, atténué de haut en bas, st. flexueux, strié ou squamuleux, jaune-ochracé ou concolore au chapeau mais de teinte plus pâle, légt visqueux ou sec, long. 8-3 c. Cortine filamenteuse, fugace; chair jaune-ochracé, couleur de cannelle au pied. Odeur pl. ou m. forte; saveur fraîche.

Habilat : Dans les sapinières. Automne.

Bien que la chair de ce champignon soit coriace et peu délicate, on en fait cependant usage dans certaines localités.

3. (†). Gomphidius glutinosus, Fr. (G. glutineuse.)

Chapeau charnu, conveye, obtus, à la fin déprimé, glabre, lisse, visqueux, brunâtre-livide ou gris-roussâtre pl. ou m. lavé de rougeâtre ou de violacé, se tachant parfois de plaques noirâtres ou se teintant pl. ou m. en vieillissant de pourprenoirâtre, (il existe s. t. à I-2 mm, environ du bord une petite ligne noirâtre ou brunâtre, débris du voile) diam. 4-10 c. Feuillets peu nombreux, long. décurrents, assez st. bifurqués ou rameux, blanchâlres, puis cendrés, parfois olivacés dans la vieillesse. Pied plein, ferme, fibrilleux ou écai!leux, assez ord. épaissi vers le bas et st. pl. ou m. rétréci au-dessous de l'insertion des feuillets (il est ord, rendu visqueux par la corline) blanc supt., d'un bean jaune inft., long. 6-8 c. Cortine aranécuse. brillante et visqueuse laissant assez st. un collier noirâtre et pen fonrni au sommet du pédicule. Chair blanche, molle, concolore au chapeau sous l'épiderme, celle de la base du pied d'un beau jaune. Odeur et saveur à peine sensibles.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

Famille II. - POLYPORÉES, Polyporea.

Hymé ium ord, infére, poreux, poreux-lubuleux ou réticuléporeux. Réceptacle charnu ou membraneux, coriace ou subereux, sessile, pédiculé ou résupiné.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

	Hyménium mou comme de la cire, composé de plis
1)	sinueux-superficiels et formant des espèces de pores.
	Plantes résupinées-étalées Merulius.
	Hyménium ne présentant pas ce caractère 2
,	Tubes libres entre eux ou pouvant être séparés du cha-
ij	peau sans rupture manifeste
2 (Tubes adhérents entre eux et non-séparables du cha-
,	peau
(Plante résupinée-étalée Porotheliem.
3 {	Non 4
,	Plante membraneuse, à orifice contracté et tourné vers
- 1	le sol
4 }	Plante charnue 5
1	Plante charnue subérense Polyporus.
	Tubes adhérents entre cux Boletus.
5 }	Tubes parfaitement libres entre enx Fistulina.
i	Espèce rameuse, à chapeaux nombreux, stipités ou sub-
6	sessiles, naissant d'une même souche tuberculeuse. 7
- 1	Espèce non-rameuse
i	Pores infères Merisma.
7)	Pores recouvrant toute la partie extérieure du cham-
1	pignon
,	Hyménophore descendant entre les pores et formant
)	avec eux une trame homogène
8	Pores hétérogènes avec la substance du chapeau 10
,	Pores allongés, flexueux, labyrinthiformes DŒDALEA.
9	Pores arrondis ou allongés, non-labyrinthiformes
3	TRAMETES.
10	Plante étalée-résupinée, càd. renversée et entièr.
	adhérente par une de ses surfaces Physisporus.
	Non
	(4011

11 {	Tubes stratifiés en couches distinctes Fowes. Non
	Pores grands, anguleux, semblables aux alvéoles d'une
12	guêpe Hexagoxa.
	Pores grands, allongés, radiants, semblables à des lames fréquemment anastomosées FAVOLUS.
- 1	Pores ne présentant pas ces caractères (partie)
1	POLYPORUS.

Gen. I. BOLETUS, L. (Bolet.)

(6001205, nom gree d'un champignon qui probablement avait quelque ressemblance avec une petite motte de terre.)

Chapeau charnu, convexe, présentant à sa face inférieure, un hyménium formé de tubes accolés et facil. séparables de l'hyménophore. Pied plein, central, nu ou garni d'un collier. Plantes putrescibles et terrestres.

Les bolets pouvant être considérés comme comestibles sont nombreux; leur chair très-tendre et leur goût très-délicat leur ont valu une grande réputation dans le midi surtout, où non-seulement on en fait un usage fréquent, mais où, par la dessication, on en prépare aussi beaucoup qui, renfermés dans des boîtes, sont livrés au commerce et envoyés ensuite dans toutes les autres parties de la France.

Malheureusement à côté de ces espèces comestibles, il en est qui ne peuvent être mangés impunément. On ne peut donc jamais être trop prudent dans la récolte des ceps, car autant il est facile de distinguer les individus appartenant à ce genre, autant il est difficile, pour certaines espèces, d'arriver à une détermination certaine. Toutes en effet, semblent passer des unes aux

autres par des mances pour ainsi dire insensibles. On doit donc apporter dans leur étude la plus grande attention, si, les ramassant comme *mycophage*, on vent éviter des accidents que les principes s.t. délétères qu'elles renferment, ne manqueraient pas d'occasionner.

En général on ne doit considérer comme bons que les Bolets dont la chair blanche, blanchâtre on légiteintée de vineux on de jaunâtre, n'éproave aucun changement au contact de l'air. Quand donc, un bolet qu'on aura rompu prendra soit lentement, soit subitement des teintes vertes ou bleues pl. on m. foncées, il faudra sans hésitation le rejeter comme vénéneux de même que tous ceux qui n'exhaleront pas une odeur agréable on dont la ch ir sera âcre ou poivrée.

Dans tous les cas, les tubes et la peau du dessus du chapeau doivent être rejetés.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

(Dorge cinnous on plicede_labusinthic

1	,	Pores strided ou prisses-labyrunings
	,	Non 3
2	(Tubes décurrents
2	ĺ	Tubes adnés B. systotrema.
	,	Spores blanches; tubes libres, blancs, jaunissant à la
		gin 4
	1	Spores rosées; tubes adnexes, blanchâtres, puis d'un
3	{	blanc-incarnat
	1	Spores brunes ou rouillées : tubes blancs ou grisatres. 8
		Spores ochracées ou sul ochracées; tubes jaunâtres, rouges
	'	on ferrugineux
	ĺ	Chair blanche devenant instantanément d'un bteu-foncé
-1	7	quand on Fentame B. cyanescens.
	(Chair ne bleuissant pas quand on la brise 5

5	Chair jaunâtre; chapeau rouge; tubes flaves. B. rubellus. Chair blanche ou blanchâtre; chapeau fauve ou marron; tubes blancs
6	Chapeau brun-marron clair, lisse, mat, velouté, doux au toucher
7	Saveur amère ; surface hyméniale-convexe. B. felleus. Saveur douce, aqueuse ; surface hyméniale-plane B. alutarius.
8	Pores amples, anguleux, inégaux; tubes adhérents, st. plus courts autour du pied, mais ni arrondis, ni libres
9	Pores fins, arrondis, égaux; tubes libres ou presque libres, formant une surface hyméniale-convexe 14 Pied pl. ou m. complètement annulé
10	Pied nu
11	Chair prenant une teinte rougeâtre ou noirâtre quand on la brise
12	Pied blanchâtre ; chapeau blanc-sale B. asprellus. Pied et chapeau brun, noirâtre ou fuligineux-olivacé. 13
13	Pied glabre, lisse; chair blanche, grise à la fin
14	Chapeau conservant à son pourtour le reste du voile général sous forme d'une membrane appendiculée et infléchie sur les tubes
15	Chapeau tessellé, càd. offrant, même dès le premier âge, une surface divisée en petits compartiments laissant voir entre eux la chair blanche B. tessellatus. Chapeau ne présentant pas ce caractère 16

16	Pied plein, hérissé d'écailles-fibreuses; chapeau humide ou visqueux, au moins en temps humide. B. Scaber. Pied subexcavé, sillonné de côtes rugneuses; chapeau toujours sec
17 {	Chapeau visqueux au moins en temps humide; pores jaunes, jaunâtres ou ferrugineux
18 {	pores rouges ou rongeatres. 27 Pied orné d'un collier. 19 Pied nu, cà-d. dépourvu de collier. 21
19 }	Pied couvert au-dessus du collier d'un simple réseau; tubes adhérents ou légt décurrents B. flavus. Pied ni réticulé, ni recouvert par les tubes 20
20	Pied marqué au-dessus du collier d'une ponctuation brune; pores simples, petits
21 {	Pied ponctué-granuleux supt.; chair jaunâtre
22 }	Saveur poivrée
23 {	Chapeau rouge-sanguin
24 {	Chair bleuissant ou se teintant pl. ou m. de bleu-ver- dâtre dans la vieillesse
25 {	Chapeau brun-fauve, tubes grands, jaunâtres, puis d'un jaune-verdâtre terne
26	Chair blanche ou blanchâtre, puis lutéolée; pied égal ou un peu renflé inf.; (partie)

27 Pores rouges ou rougeatres ou au moins discolores. 28
Pores jamais rouges, le plus ord. unicolores 37
28 Pied réticulé
Pied non-réticulé
Chair blanchâtre se teinfant à la cassure de rougeatre,
29 de bleu ou de violacé B. satanas.
Chair jaune ou jaunâtre-pâle
Chair rouge ou orangé sous les tubes détachés (partie)
30 B. luridus. F. rubeolarins
Chair jaune on jaunâtre sous les tubes 31
Chapeau velouté ou tomenteux B. luridus.
tapeau glabre 32
32 Chapean jaunatre on livide-verdatre B. lupinus-
Chapeau cendré-fuligineux B sordarius.
Chair rouge ou rougeatre sous les tubes (partie)
33 { B luridus. F. erythropus.
Chair jaune sous les tubes 31
Chapeau d'un ronge-pour pre pl. ou m. foncé. B purpureus.
Chapean brun-offvace on brunatre-offvace 35
(Pied très-aminet supt., insensiblt, rensié en massue du
sommet à la base et terminé par une téhérosité forte
et irrégulière B. claricularis.
(Pied ne présentant pas ce caractère 36
Pied couvert d'un pointillé-noir ou pourpre-noir (partie)
36 \ B. luridus.
Pied lisse B. luridiformis.
Pied réliculé 38
37 Pied lisse, ponctué ou strié 41
Pied pl. ou m. teinté de rouge ou de carmin 39
38 \ Non
39 Chair d'un jaune-fonce; chapeau glabre B. testaceus.
(Chair blanchâtre on jaunâtre
(Chapeau brun-rougeåtre, subtomenteux
10 \\ B. appendiculatus.
Chapeau olivacé, brun-olivâtre on ochracé-pâle 41
/ Pied entièr ^t , d'un beau rouge-pourpre. Espèce inodore
41 B catopus.
Pied pl. ou m. tointé de jaune an sommet; odeur
ingrate B. pachypus.

12 }	Chapeau rouge-sanguin
1	Chapeau d'une autre couleur
13 }	Chapeau noiràtre ou brun-noir; chair ferme. B. areus.
11	Espèce parasite sur le Scleroderma verrucosa
44	
4- (Pied strié, costé ou sillonné
-15 $\left\{\right.$	Non
/	Chair du chapeau jaune ou jaunâtre, ronge sous l'épi-
1	derme; pores amples
46	Chair du chapeau blanchâtre, ferrugineuse sous l'épi- derme ou se teintant de ferrugineux dans les places
	où elle a été attaquée par les insectes; pores pelits
- 1	B. striwpes.
\	Chair blanche ou blanchâtre sous l'épiderme 47
47 {	Pores jaunes B. subtomentosus.
(Pores pâles ou gris-olivacés
18	Tubes libres on sublibres, laissant autour du pied un
1	espace arrondi, deprimé
(Chapeau jaune, jaune-roussâtre ou jaune-olivâtre, cou-
49 {	vert, surtout dans le jeune âge, de petites écailles
- 1	brunâtres
,	Chapeau d'un rouge de sang
50	Chpean olivâtre ou gris-cendré; pied atténué et radi-
50 {	cant B. radicans
1	Chapeau rouge-bai ou brun-rouge 51
ĺ	Chapeau tomenteux; chair blanche ne changeant pas; pores assez grands, jaunes
51 (Chapeau convert d'une pulvérulence sombre ; chair
1	blanchâtre, verdissant ou bleuissant étant brisée;
1	pores fins, d'un jaune-pâle B. pruinatus.
(Chapean marren ou brun-foncé
52 }	Chapeau couleur de cannelle-claire, ochracé ou jaune-sale
(Chair blanche, non-changeante, rouge sous l'épiderme
- 1	du chapeau B. vaccinus.
53	Chair jaune-fixe ou devenant verdâtre ou bleuâtre et à
(la fin rougeâtre B. fragans.

51 {	Pied squamuleux ou pubescent, jaune ou jaunâtre surtout vers le sommet
- (Pied glabre 55
55	Pied conique ou pl. ou m. susiforme à la base; cha-
	peau cannelle-pâle, marge mince B. obsonium
	Pied épais, bulbeux ; chapeau blanchâtre ou d'un joune
	roux-tendre B. æstivalis.

1. BOLETUS LIVIDUS, Bull. pl. 490, f. 2. (B. livide.)

Chapeau convexe, pnis plan, presque soyeux, glabre à la fin, bistré olivâtre, ou futigineux livide pl. ou lavé de jaunâtre, avec st. de légères chinures dues à un chevelu purpurin, diam. 7. 9 c. Tubes très-courts, très-décurrents, irréguliers, plissés ou labyrinthés; jaunes, mais verdissant quand on les froisse et devenant à la fin d'un vert fauve. Pied lisse, égal ou un peu élargi sup, fuscescent-jaunâtre, grisâtre, teinté d'olivâtre ou de rougeâtre inf. Chair molle, spongieuse, jaunâtre, passant prompt, au bleu-verdâtre et au rougeâtre. Odeur insignitiante.

Habitat: lieux humides et ombragés, bords des fossés, le st. solitaire, Automne.

2. BOLETUS SISTOTREMA, Fr.

Chapeau mince, convexe, puis plan, glabre, sec. brun-roux, diam. 4, 5 c.; tubes très-courts, inégaux, adhérents, larges, puis plissés et labyrinthés, d'un jaune roussâtre. Pied égal, mince, lisse, roux pâle : chair blanche, fixe.

Habitat : dans les forêts, sous les pins. Automne.

3. (†). BOLETUS CYANESCENS, Bull. pl. 369. (B. bleuissant.)

Chapeau convexe ou convexe-plan, orbiculaire, subtomenteux ou squamuleux-floconneux, blanc-jaunâtre, gris-jaunâtre ou subfuscescent, mat., diam. 5, 9 c. environ. Pores petits, arrondis, égaux, blancs, puis pâles ou d'un blanc jaunâtre; tubes libres. Pied épais, fragile, un peu rétréci supérieurement, et lég' renflé au milieu, blanc et lisse au sommet, concolore au chapeau, dans le reste de son étendue où il est villeux-pruineux, long, égalant à peu près le diamètre du chapeau. Chair compacte, blanche, devenant instantanément d'un bleu foncé quand on l'entame. Odeur et sayeur insignifiantes.

Habilat : dans les gazons des bois, dans les clairières, les prés. Eté, automne.

Vulgairement connue sous les noms de Sorcier, cep. fails, etc. cette espèce doit-être considérée comme suspecte, bien que certains auteurs la donnent comme comestible.

4. BOLETUS RUBELLUS, Fr. (B. rouge.)

Chapeau convexe-plan ou déprimé, glabre, mat, rouge, diam. 3, 5 c. environ. Pores fins, arrondis, égaux, flaves ; tubes libres. courts. Pied plein, rouge et lisse sup., atténné à la base qui est jaunâtre, long. à peu près 3° 4 c. Chair molle, jaunâtre, non changeante.

Habitat : A terre, parmi les graminées. Automne.

5. (†). BOLETUS CASTANEUS, Bull. pl. 328. (B. marron.)

Chapeau hémisphérique, puis convexe, à la fin plan et même un peu déprimé, les bords pl. ou m. relevés, ferme, lisse, mat. veloulé et doux au toucher, brun-marron, diam, 6, 8 c. Pores petits, arrondis, blancs, puis jaunâtre-clair; tubes libres, plutôt courts. Pied plein, puis creux, cylindrique ou subbulbeux à la base, ord. atténué au sommet, lisse, concolore au chapeau ou un peu plus pâle, long. 4, 5 c. Chair blanche, non changeante, (il arrive qqf. qu'elle bleuit lég. à l'air) celle du pied molle. spongieuse, sans consistance. Odeur et saveur agréables.

Habitat : Dans les bois, sur les gazons. Eté, automne.

Ce champignon est comestible , quoique de qualité $m\acute{e}$ -diocre.

6. BOLETUS FULVIDUS, Fr. (B. faure.)

Chapeau convexe, puis planiuscule, dur, rigide, lisse, glabre, luisant, fauve-rougeâtre pl. on m. foncé, diam. 5, 6 c. Pores arrondis, blancs, puis citrins: tubes libres: allongés. Pied ferme, égal, plein, puis creux, lisse, glabre, luisant, concolore au chapeau, long. 4, 6 c. Chair blanche ou blanchâtre, non changeante. Odeur et saveur à peu près nulles.

Habitat : Dans les prairies stériles. Eté.

7. (†). BOLETUS FELLEUS, Bull. pl. 379. (B. omer.)

Chapeau convexe, mou, glabre, lisse, brun-pâle, brun-marron ou brun-jaunâtre, diam. 5, 8 c. Pores blanchâtres, puis rosés ou incarnats, anguleux; tubes adhérents, allongés, surface hyméniale convexe. Pied ferme, cylindrique ou un peu renflé à la base et atténué au sommet, concolore au chapeau ou un peu plus pâle, réticulé de brun ou de brun-rougeâtre, long. dépassant rar. le diam. du chapeau. Chair molle, blanche, prenant une teinte rosée quand ou la brise. Odeur particulière nulle, saveur d'abord faible, puis très amère.

Habitat : Dans les bois ombragés. Eté, autoinne.

Cette espèce doit être considérée comme suspecte, du reste sa saveur n'invite guère à en faire usage.

8. BOLETUS ALUTARIUS, Fr. (B. alutacé.)

Chapeau convexe, puis étalé, mou, velouté, à la fin glabrescent alutacé ou fuscescent, diam. 8-10 c. environ. Pores arrondis, blancs, devenant fuscescents lorsqu'on les froisse; tubes courts formant une surface hyméniale plane, arrondie autour du pédicule. Pied épais, bulbeux, assez lisse, rugueux sup', concolore ou presque concolore au chapeau, long. 6, 8 c. Chair blanche ou blanchâtre à peine changeante. Saveur douce, aqueuse.

Habitat: Dans les parties herbeuses des bois. Automne.

9. BOLETUS VISCIDUS, L. (B. visqueux.)

Chapeau convexe, puis plan, pl. ou m. bosselé, mou, glabre. visqueux. jaunâtre-sale, lavé parfois au centre de légères. teintes verdâtres, bords minces, droits, garnis, dans le jeune âge, d'appendices fibrilleux très-fugaces, diam. 6, 7 c.; tubes adhérents, pores simples, inégaux, klanchâtres, puis gris-rougeâtres, ou livides. Pied visqueux blanc-mat, puis blanc-jaunâtre, reticulé de noirâtre au-dessus du collier, épaissi au-dessous et taché de roux rougeâtre et de verdâtre; collier marqué par des débris brunâtres adhérents par leur viscosité. Chair blanche, jaunissant près de l'extérieur. Odeur pénétrante.

Habitat: Dans les bois des montagnes, en troupe. Automne.

10. (†). BOLETUS STROBILACEUS, SCOP. (B. strobilacé.)

Chapeau convexe, brun-noirâtre, convert de squames imbriquées, épaisses et concolores, diam. 4, 8 c. qqf. plus. Pores amples, anguleux, blanchâtres, puis blancs-enfumés; tubes adhérents, bruns, formant une couche plus épaisse que la chair du chapeau. Pied égal ou un peu atténué sup!, sillouné au sommet et muni des debris brunâtres du voile. Chair rougissant ou noircissant quand elle est brisée.

Habitat : Dans les forèts. Automne.

11. BOLETUS FLOCCOPUS, Wahl. (B. squameux.)

Chapeau convexe, mon, hérissé de squames composées, fasciculées et portant sur les bords les débris du voile membraneux épais et soyeux, cendré ou grisâtre, noircissant à la fin, diam. 8-10 c. Pores grands, blancs-grisâtres; tubes longs, plus courts autour du pédicule. Pied solide, tomenteux-fuligineux dans le bas, vacuolé sup', semi-annulé et de longueur variable. Chair ferme, prenant au contact de l'air, une teinte légt azurée. Odeur et sayeur peu agréables.

Habitat : Dans les forêts ombreuses. Automne.

12. BOLETUS ASPRELLUS, Batt.

Chapeau convexe-plan, sec, fubfloconneux, squamuleux, blanc-sale, mat, diam. 5, 7 c. Pores assez grands, anguleux, blanchâtres; tubes blanchâtres, plus courts autour du pied. Pied court, en massue, presque bulbeux à la base, squamuleux, blanchâtre, long. 3 c. à peu près.

llabitat : Dans les bois, et principal, sous les hêtres. Automne.

43. BOLETUS FULIGINEUS, Fr. (B. fuligineux).

Chapeau pulviné, villeux soyeux, sec, fuligineux-olivacé. Pores irrégulièr, sinneux, gris-olivacés; tubes libres, allongés, blanchâtres. Pied conique, ferme lisse, glabre, brun-fuligineux au sommet, blanchâtre à la base, long. 5, 6 c.

Habitat: Parmi les graminées, sous les sapins. Automne.

14. (†). BOLETUS PORPHYROSPORUS, F. (B. à speres brune pourpre.)

Chapeau convexe, puis plan, grand, sec, gris livide ou olivâtre, velouté, noircissant au toucher, diam. 8-10 c. et plus. Pores amples, pentagônes, gris rougeâtres, brunissant au toucher; tubes longs, semi-libres, concolores aux pores. Pied égal, ou atténué en haut, pruineux, fin. pointillé, brun-rougeâtre ou fuligineux, et st. varié, surtout en bas, de raies noirâtres entrelacées, long. 10, 12 c. Chair épaisse, blanche ou blanchâtre, bleuissant sur les tubes, et st. au sommet du pédicule. Odeur pénétrante; spores d'un brun-pourpre.

Habitat: Sur le bord des chemins, les talus, dans les bois de pius. Automne.

15. (†). BOLETUS VERSIPELLIS, Fr. (B. peau changeante.)

Chapeau convexe, un peu rensié au sommet, sec, d'abord couvert d'un duvet dense, puis granuleux ou fin. écailleux et lisse, de couleur variable, ord, gris, gris-roussâtre ou roux pâle, parsois lavé de rougeâtre ou de fuligineux, diam. 4, 5 c. et plus; marge appendiculée par les restes du voile pl. ou m. rétléchi sur la face hyméniale. Pores petits, grisâtres; tubes libres, d'un blanc-sale, formant un hyménium concave. Pied élancé, un peu rensié à la base, atténué vers le haut, couvert de petites mèches écailleuses noirâtres et molles au toucher, long. 5, 6 c. Chair blanche ou grisâtre. Odeur forte, désagréable, saveur douce, puis piquante.

Habitat: Dans les bois et surtout dans les sapinières. Automne, comestible, quoi que peu recommandable.

16. (†). BOLETUS TESSELLATUS, Gillet. (B. tessellé.)

Chapeau convexe, tesselé, roux-pâle ou roux-olivâtre, les intervalles des tessellures, laissant voir la chair du chapeau qui est blanche, diam. 4, 6 c. Pores petits, arrondis, blancs-jaunâtres; tubes adhérents, jaunâtres. Pied long, atténué sup. et inf., comme fusiforme, pâle et couvert de petites écailles concolores ou un peu plus foncées. Chair blanche, bleuissant légt ou se maculant surtout an pied de rouge ou de rougeâtre: elle est molle et se décompose promptement.

Habitat : Dans les bois. Fin de l'été, automne.

17. (†). BOLETUS SCABER, Bull. pl. 489, fig. 2. (B. rude).

Chapeau hémisphérique, glabre, légt visqueux étant humide, à la fin mon et ridé, de couleur variable, ord. cendré, fuligineux brunâtre, ou orangé, diam. 6, 7 c. Pores petits, ronds, blanchâtres; tubes assez allongés, libres, plus courts vers la marge du chapeau et formant un byménium convexe, blancs, puis blanc sale. Pied ferme, allongé, atténué en haut, blanchâtre, bistré ou cendré et parsemé d'un grand nombre de petites écailles ou aspérités noirâtres, brunâtres ou rougeâtres. Chair blanche, prenant, quand on la divise, une légère teinte bleuâtre ou ardoisée. Odeur particulière nulle. Saveur fade ou comme un peu salée.

Chapeau rouge brique		 V. Testaceus.
Chapeau orangé ou roux orangé		 F. Aurantiacus
Chapeau jaune alutacé		 V. Alutuceus.
Chapeau fuligineux ou cendré fuligineux.		I'. Fuligineus.
Chapeau brun pl. ou m. foncé		 J'. Fuscus.
Chapeau brun olivacé		 F. Olivaceus.
Chapean blanc		 F. Niveus

Ce champignon, vulgairement appelé Roussile, Gyrole, Gyrole rouge et dans le midi Temoulo, est moins agréable au gout que le B. Edulis qu'on doit loujours lui préférer. On peut cependant en faire usage sans la moindre crainte. On conseille toutefois de n'employer que le chapeau, la chair du stype étant dure et moins bonne et de ne choisir que les jeunes sujels, les vieux étant, en général, d'une digestion plus difficile.

18. BOLETUS RUGOSUS, Fr. (B. rugueux.)

Chapeau convexe ou pulviné, glabre, lisse, sec, bai ou brun, diam. 5, 6 c. Pores petits, arrondis, blancs ainsi que les tubes qui sont llbres. Pied presque creux, allongé et sillonné de côtes rugueuses.

Habitat : Dans les bois. Automne.

Chapeau presque hémisphérique, puis convexe, obtus. mamelonné, à la fin planiuscule, d'un beau jaune pâle couvert d'une glotinosité brunâtre qui ûnit par disparaître, diam. 4, 6 c. Pores petits, anguleux, jaunes: tubes adhérents, décurrents, jaunes Pied ferme, solide, simplement reticulé au-tessus du collier, un peu épaissi à la base, concolore au chapeau, non visqueux, long. 5, 6 c. collier membraneux, fugace, blanc, puis jaune-roussâtre sale. Chair compacte, blanc sale ou légi jaunâtre, non changeante. Odeur nulle; saveur douceâtre.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

20. (4). BOLETUS LUTEUS, L. (B. jaune.)

Chapeau hémisphérique, puis convexe et convexe-plan, le centre ord, plon in, relevé, brun chocolat, plus inteuse au milieu, qqf. cette teinte est lavée de violacé, les bords à la fin deviennent jaunâtres: sa surface ord, vergeté-maculé est recouverte d'une viscosité b unâtre, qui disparaît plus lard, diam. 5, 6 c. Pores simples, jaunes, petits, à la fin de grandeur médiocre; tubes adhérents, formant une surface convexe. Pied long de 5, 6 c., blanc-jaunâtre et pointillé de brun au-dessus du collier, blanchâtre pl. on m. teinté de brun-violacé au-dessous, droit ou courhé à la base qui est couverte d'un coton blanc. Collier mince, mou, ascendant, blanchâtre lavé de lilacé-brunâtre ext., jaunâtre int, à la fin visqueux, brun et formant autour du pied un anneau appliqué noir. Chair mollasse, blanchâtre ou jaunâtre, jaune sous les tubes. Odeur assez bonne, saveur un peu aigrelette, puis amère.

Habitat: Dans les bois, surtout ceux de pins.

Cordier dit avoir mangé ce champignon et l'avoir trouvé bon. On en fait une grande consommation en Allemagne. On peut donc croire cette espèce comestible, bien qu'en dise *Paulet*, qui la considère comme dangereuse.

21. (4). BOLETUS ELEGANS, Bull. pl. 332. (B. élégant.)

Chapeau convexe-plan, régulier, bords minces, jaune d'or tirant pl. ou m. sur le fauve rougeâtre ou le ferrugineux, visqueux, diam. 8-10 c. Pores petits, simples, d'un beau jaune de soufre; tubes décurrents. Pied ferme, plein, droit ou un peu sinueux. cytindrique ou lég' renflé à la base qui se termine en pointe, écailleux ou piqueté d'une ponctuation jaunâtre audessus du coltier, jaune roussâtre ou brunâtre au-dessous, long. 4, 5 c. Collier formé le plus st. des debris d'une membrane brun-noir, mince, toujours appliqué et prompt détruit. Chair jaune de soufre, plus foncé sous les tubes. Odeur assez agréable. Saveur faible.

Habitat: Dans les pâturages et principal sous les pins. Solitaire ou groupé.

Comestible, mais peu délicat.

22. BOLETUS FLAVIDUS, Fr. (B. jaunatre.)

Chapeau convexe, gibbeux, puis plan, les bords un gen sinueux, visqueux, jaune-pâle ou livide jaunâtre pl. ou m. lave de verdâtre, diam. 1,5 c. Pores amples, anguleux, composés, d'un jaune sale; tubes décurrents. Pied peu épais, sinueux, un peu renforcé dans le bas, pâle ou jaunâtre pâle, chargé, au dessus du collier, de petites glandes blanchâtres et visqueuses; au-dessous de l'anneau qui devient brunâtre et est visqueux, le pied est strie de jaune et porte des taches d'un brun-rougeâtre. Chair pâle. Odeur assez bonne.

Habitat: Dans les parties humides des sapinières.

23. (†). BOLETUS GRANULATUS, L. (B. granuleux.)

Chapeau hémisphérique, puis convexe et plan, lègt onduleux glabre, jaunâtre, puis fauve ou brun-roussâtre, recouvert d'une viscosité très-ténace, diam. 6-10 c. Pores simples, granuleux, irrégulièrt-oblongs ou arrondis, jaunes et remarquables en ce que, dans leur jeunesse, ils laissent st. dégouter un suc blanchâtre ou jaunâtre; ils deviennent à la fin jaunes-fuscescents; tubes adhérents, ou même un peu décurrents, courts, jaunes. Pied cylindrique ou atténué à la base, plein, jaunâtre au jaune flave, semé de granulations d'abord concolores, puis brunes ou brunâtres surtout dans la jeunesse. Chair molle, jaunâtre on blanc-jaunâtre, surtout au pied. Odeur insignifiante. Saveur nulle ou un pen acide.

Habitat : Dans les pâturages, dans les gazons des bois de pins,

surtout après les pluies, en groupes ou formant des cercles ou des trainées sinueuses. Eté, automne.

Ce champignon doit être regardé comme dangereux ou pour le moins comme suspect.

24. BOLETUS COLLINITUS, Fr. (B. muqueux.)

Chapeau convexe, lisse, glutineux, brunâtre, diam. 6, 8 c. Pores nus, amples, ord. divisés en 2 petits, d'un jaune-pâle ou sale; tubes adhérents, allongés, jaunâtres. Pied ferme, un peu atténué inf., blanc-roussâire ou fuscescent, subréticulé ou couvert de petites écailles appliquées. Chair blanche ou pâle.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

25. (†). BOLETUS PIPERATUS, Bull. pl. 451. fig. 2. (B. poivré.)

Chapeau orbiculaire, convexe, à la fin plan, fauve-cannelle, glabre, lisse, luisant, pl. ou m. visqueux par les temps humides; à la fin il devient mat et comme drapé; diam. 4, 6 c. Pores grands, anguleux, irréguliers, fauves ou d'un roux-ferrugineux vif, plus foncés que le chapeau; tubes adhérents ou plutôt sub-décurrents, fauves. Pied cylindrique ou alténué à la base, plein, grêle, fragile, jaune-fauve, recourbé et convert inf. d'un mycélium d'un beau jaune-clair, long. 3, 6 c. Chair ferme, jaune ou jaunâtre surtout au pied, prenant à la fin une teinte vineuse. Odeur faible. Saveur un peu poivrée rappelant celle du radis.

Habitat: Dans les bois, surtout de pins. Eté, automne.

Les propriétés de cette espèce sont encore inconnues. Nous pensons qu'il est prudent, en raison de sa saveur piquante, de la considérer comme vénéneuse ou pour le moins comme suspecte.

26. BOLETUS SANGUINEUS, With. (B. sanguin.)

Chapeau convexe, puis plan, lisse, glabre, un peu visqueux, d'un beau rouge-sanguin on carmin sale, diam. 4, 6 c. Pores grands, inégaux, anguleux, d'un beau jaune, ou jaune orangé vif, bleuissant sous la pression des doigts; tubes adhérents.

Pied égal on un peu atténué au sommet. Iisse, jaune strié de rouge cramoisi, courbé et un peu renflé à la base, long. égalant environ le diam. du chapeau. Chair jaune ou blanc-jaunâtre, rougissant sous l'épiderme. Odeur nulle. Saveur faible, un peu piquante.

Habitat : Dans les bois, Elé, automne, Suspect.

27. (†), BOLETUS BADIUS, Fr. (B. fauve.)

Chapeau convexe ou pulviné, bai-fauve ou brun-rongeâtre pl. ou m. teinté de fauve, lisse, luisant par le temps sec, visqueux quand l'almosphère est humide, diam. 4, 5 c. Pores anguleux, assez larges, d'un blanc-jaunâtre sale, puis d'un jaune verdâtre terne; tubes adhérents, sinués-déprimés autour du pédicule. Pied solide, presque cylindrique, lisse, convert d'un pruineux brunâtre, blanchâtre et tomenteux inf., plus long que le diam, du chapeau. Chair molle, blanchâtre ou lég, lavée de jaunâtre, bleuissant un peu, surtout près des tubes, au contact de l'air. Odeur et saveur particulières nulles.

Habitat : Dans les bois, princip2lement de sapins. Automne. Comestible selon Cordier.

28. BOLETUS BOVINUS, L. (B. des bouviers.)

Chapeau convexe, puis planiuscule, ondulé, glabre, ferrugineux-roux, luisant par le temps sec, visqueux quand le temps est humide, diam 5,8 c. Pores composés, anguleux, assez grands, jaunâtres, verdâtres, gris-roux ou ferrugineux; tabes courls, sub décurrents. Pied égal, ou un peu renflé à la base, lisse, ochracé clair ou concolore au chapeau, parfois teinté de rougeâtre inf., long 3,4 c. Chair blanchâtre, puis jaunâtre, se teintant parfois faiblement de roux ou de verdâtre.

Habitat : Dans les bois de pins, en touffes. Automne. Comestible.

29. BOLETUS MITIS, Krombz. (B. doux.)

Chapeau compacte, convexe, puis déprimé, jaune-livide, lavé de carné, ferrugineux brun étant sec. diam. 5, 6 c. environ.

Pores anguleux, lacérés, inégaux, composés, jaures olivacés; tubes courts, concolores, Pied ferme, court, atténué en bas, lisse, de la couleur du chapeau. Chair jaune pâle grisâtre; saveur douce.

Habitat: Dans les bois. Automne.

30. (†). BOLETUS SATANAS, Lenz. (B. satan.)

Chapeau convexe, très épais, subtomenteux ou glabre, un peu visqueux étant jeune et par un lemps humide, jaune ochracé sordide on alutacé-fuscescent, st. marbré au centre de brunâtre ou d'olivâtre, assez ord. blanchâtre sur les bords, diam. 6, 10 c. Pores petits, d'abord d'un rouge-pourpre, ou d'un rouge sanguin écarlate, puis d'un jaune orangé; tubes libres, jaunes. Pied d'abord gros, court. ventru, jaune ou rougeâtre, pl. ou m. réticulé de rouge de sang à sa partie supérieure, long. à la fin, 8, 10 c. Chair spongieuse, blanche devenant rougeâtre, bleuâtre ou violacée quand on la brise. Odeur désagréable. Saveur nulle.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

Très-vénéneux.

31. (†). Boletus Luridus, Schoef. (B. blême.)

Chapeau plus ou moins tomenteux ou velouté, ferme, pulviné, puis convexe, orbiculaire, brun-terne, brun-olivacé ou roux-fuligineux, sec. à la fin un peu visqueux, diam 7, 8 c. Tubes longs, libres, jaunes ou d'un jaune-verdâtre, courls vers la marge du chapeau et le pied autour duquel ils forment una dépression circulaire; pores arrondis, d'un rouge-orangé, ou d'un rouge-cirabre, bleuissant ou noircissant étant froisés. Pied très épais, ventru, st. janne ou jaune-rougeâtre au sommet, ailleurs rouge-pâle, ou rouge de minium, marqué d'un réticulé ou d'un pointillé d'un rouge plus foncé, long. 7, 8 c. Chair molle, jaune, devenant prompt^t verte ou bleue quand on la brise. Odeur faible, nauséeuse; saveur non désagréable chez les jeunes sujets, mais déplaisante chez ceux qui déjà commencent à vieillir.

BOLETUS ALBUS. Gillet. (B. blanc).

Cette espèce doit être placée après B. cyanescens).

Chapeau charnu, pulviné, à surface présentant de nombreuses et légères dépressions, blanc pur, glabre, humide, happant les doigts; il est recouvert d'un épiderme épais, semblable à une peau de gant, dépassant les tubes de 2-3 mm, et s'enlevant d'une seule pièce avec la plus grande facilité, diam, 8 cent, environ; tubes longs de 1 cent, à 42 mm., libres et laissant autour du pied un large espace; ils sont couleur de crème pâle de même que les pores petits et ronds; pied plein, long de 7-8 cent., épais de 2 cent, environ, atténué de la base au sommet, blanc et marqué d'un réseau concolore qui se fait remarquer par sa finesse extrème; chair blancle; odeur et saveur insignifiantes; spores blanches, ovales, oblongues. — Automne. Au pied d'un chêne.



Habitat : Dans les bois, dans les bruyères, dans les pâturages, sur les nelouses. Eté, autonne.

Cette espèce doit être considérée comme très-dangereuse, bien que Bulliard et qq. autres naturalistes la signale comme comestible. Elle est connue, dans le midi, sous les noms vulgaires de Bruguët fol, cut de Saoumo, faux cep., oignon de loup, etc.

32. BOLETUS LUPINUS, L. (B. du loup.)

chapeau convexe, sec, jaune-sale livide teinlé de verdâtre. diam. 6, 8 c. Pores petils, orangés-rouges; lubes libres et jaunes. Pied très-épais, d'abord court et ovoïde, puis atlongé, mais toujours très renflé, un peu atténué à la base, imparfait. réticulé, concolore au chapeau sup., rouge ou varié de jaune et de rouge inf., le rouge dominant, long. 6, 8 c. Chair gris-jaunâtre, bleuissant au contact de l'air. Odeur et saveur acides.

Habitat : Dans les bois, en touffes. Ete, automne.

V∮néneux.

33. BOLETUS SORDARIUS, Fr.

Chapeau convexe, glabre, sec, cendré-fuligineux, diam. 8-10 c. Pores fins, d'un rouge cendré; lubes presque libres verts ou gris-verdâtres. Pied solide, bulbeux, jaune-paille au milieu, reticulé-brunâtre, fuligineux à la base, rouge cendré au sommet. Chair jaunâtre pâle, bleuissant rarement.

Habitat: Sous les pins. Automne.

34. (†). Boletus purpureus, Fr. (B. pourpre.)

Chapeau convexe ou convexe-plan, subtomenteux, velonté, d'un rouge pourpre pl. ou m. obscur, les bords jaunâtres ou mieux orangé foncé, diam. 6, 8 c. et plus. Pores petits, irréguliers, à intersections pointues, rouges ou d'un pourpre orangé; tubes, jaunâtres ou jaunes-verdâtres, libres et laissant un large espace autour du pied. Pied ferme, épais, jaune sous les tubes, plus bas d'une teinte purpurine devenant de plus en plus foncée en se rapprochant de l'extrémité inférieure qui est d'un brun-pourpre obscur (il n'est pas réticulé, mais bien couvert d'une ponctuation squammeuse porpurine). Chair jaune, se teintant vite de bleuâtre on de bleu-verdâtre au contact de

l'air, elle passe ensuite à l'orangé sale et à la fin au jaune sale : celle du pied est d'un beau pourpre foncé à la base et au centre. Odeur peu remarquable.

Habitat: Dans les bois, surtout ceux des montagnes, Antomne.

Vénéneuse.

35. (†). BOLETT'S CLAVICULARIS, Gillet. (B. en massue).

Chapeau convexe, puis convexe-plan, brunâlre-olivacé, jaunâlre veis les borls qui sont aigus et excèdent les tubes, diam. 5, 8 c. Pores petils, arrondis, irréguliers, rougeâtres (its se conservent longtemps jaunes à la circonférence); tubes adhérents, ne laissant aucune espace vide autour du pied, bleuissant ou verdissant à la cassure. Pied aminci au sommet, se renflant insensiblement de haut en bas et se terminant par une grosse massue irrégulière arrondie en dessous; jaunes sous les tubes, il preud à 1, 2 c. au-dessous une teinte rougeâtre d'autant plus intense qu'elle se rapproche de la base et qui est due à une ponctuation très-fine et régulière sup., mais formant qqf. inf. des stries irrégulières assez bien marquées. Chair jaune, bleuissant prompt., puis devenant d'un verdâtre sale (à la base du stype elle est jaune-rosée). Saveur peu agréable; odeur à peu près nulle.

Habital: Dans les bois de chênes, parmi les feuilles mortes. Automne.

36. BOLETUS LURIDIFORMIS, Rostk. (B. luridiforme.)

Chapeau convexe, tomenteux, brun olivacé. Pores rougesorangés; tubes libres, jannes. Pied égal, lisse, rouge-fuscescent jaune au sommet. Chair jaune, verdissant quand on la brise, puis bleuissant et entin prenant une teinte cendrée sale.

Habitat : Dans les bois. Automne.

37. (†). BOLETUS TESTACEUS, Gillet. (B. testacé.)

Chapeau convexe, puis convexe-plan, glabre, rouge de brique jaune à la circonférence, diam, 8-10 c. et plus. Pores petits, arrondis, d'un beau jaune : tubes jaunes, verdissant au confact de l'air Pied fort, robuste, jaune et reticulé de jaune sous les feuillets, et plus bas à réticulation rouge on pourpre, longueur variable. Chair jaune foncé, verdissant promptement, devenant à la fin roussâtre sale, rougeâtre à la base.

Habitat: Prés, le long des chemins, parmi les graminees. Automne.

38. (‡). BOLETUS APPENDICULATUS, Schooff. (B. appendiculé.)

Chapeau compacte, convexe, puis étalé, les bords pl. ou maigus, subtomenteux, brun rougeâtre ou fauve-purpurin, diam. 10, 12 c. et plus. Pores très fins, anguleux, à cloisons épaisses, jaunes, bleuissant ou verdissant sous la pression des doigts : tubes adnés, courls, verdissant au toucher. Pied épais, ventru, terminé en pointe inf. et comme radicant, jaune avec un réseau concolore au sommel et st. rouge ou brun rougeâtre vers les parties inférieures, long. 5, 6 c. environ. Chair jaunâtre ou jaune pâle, bleuissant au chapeau, devenant verdâtre au pied dont la base prend ord, une teinte faibl, rougeâtre. Odeur insignifiante. Saveur douce.

Habitat: Dans les forêts, assez ord, sous les sapins. Etc. automne.

39. (†). BOLETUS CALOPUS, Fr. (B. pied rouge.)

Chapeau globuleux, puis pulviné, subtomenteux étant jeune, glabre à la fin, olivâtre terne ou bistré au centre, les bords plus claires, diam. 6.9 c. Pores petits, anguleux, denticulés, d'un jaune pâle, bleuissant au moindre contact; tubes adhérents, jaunes. Pied ferme, robuste, conique, puis presque égal ou lég' ventru, entièr' rouge-pourpre vif, brunâtre ou olivâtre à la base, couvert d'un réseau parfait, marqué, rouge, ou rougeâtre dans le haut, gris-jaunâtre ou noirâtre sur les parties brunes inférieures, long. 10, 12 c. Chair du chapeau blanchâtre, bleuissant pl. ou m., surtout près des tubes, au contact de l'air, celle du pied blanc-jaunâtre devenant bleuâtre, à la fin elle prend une teinte grisâtre sale. Saveur el odeur à peu près nulles.

ttabitat : Dans les bois. Eté, automne.

Suspect.

10. (†). BOLETUS PACHYPUS, Fr. (B. gros pied.)

Chapeau convexe, pulviné, puis un peu aplati, bords st. irréguliers, crénelés et ondulés, gris sale, fauve pâle, feuille morte on brunâtre, subtomenteux dans la jeunesse, puis glabre et st. tessellé dans la vieillesse, diam. 6. 12 c. et plus. Pores petits, arrondis, blanchâtres, puis d'un jaune citrin. à la fin verdâtres, bleuissant ou verdissant à la pression; tubes jaunâtres, assez longs, se raccourcissant vers le pied. Pied épais, ferme, réticulé, jaune, au moins sous les tubes, au-dessous pl. ou m. rouge on rougeâtre, brunissant à la base; il est d'abord court, presque ovoïde, à la fin il s'allonge et devient pl. ou m. cylindracé ou irrégulièr ventru, long, variable. Chair du chapeau blanchâtre, bleuissant vite; celle du pied assez st. jaune de soufre, bleuit également et devient à la fin blanchâtre, grisâtre avec ord, de légères teintes purpurines surtout à la base. Odeur pénétrante, ingrate; saveur un peu nauséabonde.

Habitat : Dans les vergers, dans les bois, surtout des montagnes. Eté, automne.

Vénéneux ou pour le moins suspect.

41. BOLETUS REGIUS, Krombz. (B. royal.)

Chapeau convexe, pulviné, glabre, sec. d'un rouge pourpre ou olivacé, diam. 8, 10 c. Pores petits, d'un beau janne d'or; tubes courts. presque libres. Pied épais, réticulé, jaune, purpurascent à la base. Chair jaune, non changeante.

Habitat : Dans les bois. Automne.

42. (4). BOLETUS EDULIS, Bull. pl. 60, 494. (B. comestible.)

Chapeau convexe, puis étalé, et assez st. ondulé sur les bords, glabre, humide, parfois pl. ou m. fendillé-aréolé; sa couleur est très-variable, on le trouve en effet jaune terne. fauve brunâtre, rouge-brun, rouge cendré ou gris-10485âtre, ord. plus foncé au sommet, st. blanchâtre sur les bords, diam. 8, 12 c. et plus. Tubes à peu près libres, alongés, blancs, puis jaunâtres ou d'un jaune-verdâtre; pores petits, réguliers. concolores. Pied plein, robuste, un peu atténué au sommet, renste

à la base ou presque égal, parfois ventru, blanchâtre, jaune ou fauve-clair, toujours réticulé, long de 15-20 c. (il est aussi qqf. très-court. Chair épaisse, blanche ou jaunâtre, assez souvent avec une leinte vineuse sous la peau. Sayeur et odeur trèsagréables.

Habitat : Dans les bois mêlés. Eté, automne.

Noms vulgaires: Ceps, Gyrole, Bruquet, Potiron, Prourse, gros pied, champignon polonais, etc. Ce champignon très-agréable au goul, est une excellente espèce: on en fait une grande consommation surtout dans le midi de la France. Coupé en morceaux et séché, il se conserve très-bien et devient un objet de commerce assez important.

43. (†). BOLETUS ŒREUS, Bull. pl. 385. (B. noir.)

Chapeau épais, orbiculaire, glabre, sec, brnn-olivacé ou fuligineux, devenant plus foncé ou noirâtre en vicillissant, diam. 8-10 c. Tubes presque libres, qqf. subdécurrents, courts, étroits; pores petits, de couleur jaune de soufre, puis verdâtres. Pied ferme, épais, robuste, à peu près égat, jaunâtre-pâle, grisâtre ochracé, pl. ou m. reticulé de bron fauve, longueur variable, ordinairem de 7, 9 c. Chair ferme, blanche, prenant au contact de l'air, une légère teinte jaunâtre pâle. Odeur agréable.

Habitat; Dans les bois. Eté, automne.

Noms vulgaires. Ceps noir ou bronzé, Tête de nègre, gendarme noir. cep. etc. Ce champignon est comestible et de très bonne qualité. Il est, certes, bien préférable au B. edulis. Si ces deux espèces étaient mieux connucs, elles seraient st., à certaines époques de l'année, en raison de leurs qualités nutritives, une ressource précieuse pour les habitants des campagnes surtout.

44. (†). BOLETUS PARASITICUS, Bull. pl. 451, fig. 1. (B. parasite.)

Chapean hémisphérique, puis convexe-plan et entin déprimé, presque drapé, lisse, uni, puis fendillé-crevassé, grisâtre, jaune-roussâtre, diam. 3, 5 c. Tubes courts, décurrents; pores d'un jaune clair ou sale, arrondis, à la fin larges, anguleux,

irréguliers. Pied cylindrique, égal ou un peu atténué et recourbé inf. Chair jaune, fixe.

Habitat: Sur le Scleroderma rerrucosa. Autompe.

43. (†). BOLETUS CHRYSENTERON, Bull. 490, fig. 3. (B. chrisentère.)

Chapeau convexe, puis aplati, mou, le plus st. jaune alutacé, fauve bistré ou brun pâle, terne, nuancé qqf. de rouge de brique, tomenteux, assez st. fendillé, lessellé, surtout par les temps secs, en aréoles dont les interstices sont rougeâtres, bords ord. obtus, arrondis, diam. 4, 5 c. Pores assez grands, inégaux, anguleux, d'un beau jaune, puis jaunes-verdâtres, bleuissant un pen par le froissement et devenant verts; tubes un pen adhérents, qqf. déprimés autour du pied et même décurrents. Pied égal ou presque égal, parfois évasé sup., flexueux, rigide, jaune en haut, marqué au-dessous de stries carminées, long. 4, 5 c. environ. Odeur faible. Saveur nulle ou rappelant un peu celle du champignon.

Habitat : Dans les prairies, dans les bois, sur le bord des chemins. Eté, automne.

Cette espèce est regardée comme suspecte.

46. (†). BOLETUS STRICEPES, Secr. (B. riel strie.)

Chapeau convexe, puis plan, mou, soyeux, olivacé, diam. 5, 6 c. Tubes verdâtres; pores petits, jaunes, irréguliers, anguleux; pied ferme, courbé, jaune, rougeâtre à la base et chargé dans sa longueur de stries d'un brun-noirâtre. Odeur un peu pénétrante. Chair blanche, jaune sous les tubes et à la base du stipe surtout près de l'extérieur, ferrugineuse sous l'épiderme du chapeau.

Habitat : Sous les pins. Automne.

47. (†). Boletus subtomentosus, L. (B. subtomenteux.)

Chapeau convexe, pulviné, puis plan, orbiculaire, à Loids st. obtus, arrondis, mou, sec, subtomenteux, doux au toucher. brun-rougeâtre, brun-olivâtre ou couleur de peau de chamois, se gerçant qqf. dans les temps secs en arécles dont les interstices sont d'un jaune pâle ou sale, diam, 5, 6 e. Pores amples. anguleux, irréguliers ou difformes, d'un beau jaune, puis verdâtres; tubes allongés, adhérents, laissant autont du pied une sorte de vide ou de dépression circulaire; surface hyméniale convexe. Pied plein, ord. cylindrique, grêle, st. tortueux, aminei ou rentlé à la base, jaune ou pâle-otivacé, sillonnécosté on strié de rougeâtre dans le sens longitudinal, loug. 4-5 c. Chair molle, blanchâtre, pâle ou blanc-jaunâtre, concolore sous l'épiderme et passant qqf. lég¹ au bleu quand on l'entame. Odeur assez agréable.

Habitat : Dans les bois. Eté, automne.

On dit ce champignon comestible, bien qu'il soit qqf, susceptible de bleuir au contact de l'air. Il est de médiocre qualité.

Chapeau d'abord subglobuleux, puis convexe et un peu deprimé, lisse, glabre, brun olivâtre, diam. 4, 6 c. Pores inégaux, pl. ou m. labyrinthés, jaunâtres pâles ou gris olivâtres : tubes adhérents. Pied ferme, épaissi au sommet qui est jaune ou jaunâtre, olivâtre obscur à la base ord, amincie, pointue et tortueuse, pl. ou m. vivement carminé au milieu par de nombreuses ponctuations rouges formant st. des espèces de stries par leur réunion, long. 5, 7 c. Chair jaunâtre, bleuissant, puis devenant blanchâtre. Odeur et saveur nulles.

Habitat: Dans les bois. Automne.

Chapeau convexe, jaune-roussâtre ou jaune-olivâtre, convert de petites écailles brunes, sec ou légi visqueux, diam. 5, 8 c. Pores anguleux olivâtres ou ferrugineux, de moyenne grandeur; tubes adnés. Pied cylindrique ou légi rentlé à la base, jaune sup., concolore au chapeau vers les parties inférieures qui sont qqf, striées de pourpre, d'olivâtre ou de brunâtre. Chair jaune ordini non changeante mais prenant cependant qqf, une légère teinte bleuâtre à sa cassure; celle du pied, plus jaune près de l'épiderme, est parfois rougeâtre à la base; chez quelques individus et surtout dans le jeune âge, elle se présente encore avec une teinte saumon. Odeur agréable.

Habitat : Dans les sapinières. Automne.

30. (†). BOLETUS VERSICOLOR, Rostk. (B. versicolore.)

Chapeau convexe, puis plan. sec, lisse, glabre comme pruineux ou pulvérulent, rouge sanguin, diam. 4, 5 c., épiderme adhérents. Pores amples, anguleux, jaunes, verdissant un peu sous la pression des doigts,; tubes adnés pl. ou m. arrondis à la base. Pied solide, ferme, presque égal, lisse, convert d'un pointillé très-fin, rouge de sang, jaune à la base. Chair jaune, rouge sous l'épiderme du chapeau. elle bleuit un peu au contact de l'air.

Itabitat : Dans les bois, Automne.

31. BOLETUS RADICANS, Pers. (B. enraciné.)

Chapeau convexe, pulviné. doux au toucher, sec, subtomenteux, olivâtre ou couleur de basane-claire ou de pain d'épice, à bords minces, repliés en dessous, diam. 3-4 c. Tubes adhérenls, courts à la base et vers la marge du chapeau; pores trèspetits, inégaux, d'un beau jaune-citron, bleuissant ou verdissant légt sous les doigts. Pied droit ou tortueux, atténué à la base et terminé par un prolongement radiciforme, glabre, lisse, jaune supt, roux ou roux-rougeâtre inft, brunâtre à la base, couvert d'un pruineux rougeâtre qui s'enlève facil, sous les doigts, gris sale en dessous. Chair jaune, prenant de suite une légère teinte verdâtre ou bleuâtre. Odeur désagréable; saveur amère.

Habitat: Dans les bois, surtout de hêtres et de chênes, dans les prés ombragés. Eté, automne.

32. BOLETUS SPADICEUS, Schooff. (B. bai-brun.)

Chapeau convexe, puis plan, dilaté, sec, tomenteux, brunpâle, terne, à reflet roussâtre, glabre, assez st. fendillé, diam. 8, 10 c. Pores petits, arrondis, jaunes, jaunes-verdâtres à la tin; tubes adnés, pied ferme, rentlé en massue, tloconneuxfurfuracé, jaune sale, brunâtre ou roussâtre vers la base, grisjaunâtre int., long. 8-10 c. Chair blanche, non changeante, un peu brune-rougeâtre sous l'épiderme. Odeur particulière nulle. Saveur lég, acidulée, au moins dans la vieillesse.

Habitat: Dans les bois, au bas des troncs. Aulomne.

53. BOLETUS PRUINATUS, Fr. (B. pruiné.)

Chapeau convexe, puis plan, rigide, brun-clair ou rougeâtre avec qqf, une légère teinte purpurine et couvert d'une l'pruinosité terre d'ombre, diam. 4, 6 c. Tubes adhérents ; pores pelits jaunâtres, devenant à la fin un peu verdâtres. Pied ferme, glabre, lisse, jaune ou marbré de rouge-pâle, verdissant à la fin quand on le froisse, st. ventru, atténué à la base qui est pouctuée, long. 3, 6 c. Chair ferme, blanchâtre, verdissant ou bleuissant lég⁴ qqf, quand on la brise, tideur et saveur insignitiantes.

Habitat: Dans les bois, les prairies. Automne.

34. BOLETUS VACCINUS, Fr. (B. des vaches.)

Chapeau convexe, pulviné, puis étalé, obtus sur les bords, marron ou châtain. Tubes libres ; pores petits, arrondis, blanchâtres, puis jaunâtres. Pied bulbenx, lisse et concolore au chapeau sup., roussâtre ou brunâtre et lacuneux à la base. Chair blanche, non changeante ; elle est rougeâtre sous l'épiderme du chapeau.

Habitat : Dans les bois. Automne.

33. BOLETUS FRAGRANS, Witt. (B. odorant.)

Chapeau convexe, puis plan, sublomenteux, brun-noirâtre ou brun-olivâtre, varié parfois de rougeâtre pourpre, les bords repliés, diam. 4, 5 c. Tubes petits, semi-libres; pores arrondis, jaunes, puis verdâtres. Pied assez épais, d'abord ovale, un peu bulbeux, puis renflé au milien, à base fusiforme, lisse, jaune orangé nuancé de taches purpurines provenant d'un pointillé pl. ou m. serré. Chair jaune devenant qqf. bleuâtre, verdâtre clair et même rougeâtre.

Habitat : Dans les bois ombragés, surtout du Midi. Automne. Comestible.

36. $(\frac{1}{1})$. Boletus impolitus, Fr. (B. sale.)

Chapeau convexe, pulviné, dilaté, floculeux, à la fin fin. granuleux et fendillé pl. ou m. profond., bords épais, fauve-brunâtre ou d'un grisâtre sordide pâle, le centre brunâtre pâle, diam. 8, 10 c. et plus. Pores petits, jaunes; tubes libres ou presque libres, jaunâtres, longs. Pied ferme, compacte, dur, lisse, subbulbeux, ou presque égal, pubescent, jaune, avec qqf. une zône rougeâtre près du sommet. Chair épaisse blanche ou blanchâtre, jaunâtre sous l'épiderme, non changeante. Odeur et saveur agréables.

Habitat: Sous les chênes. Eté. Comestible.

57. BOLETUS OBSONIUM, Paul. (B. obson.)

Chapeau convexe, puis étalé, les bords minces, sec, doux au loucher et lég^t soyeux, couleur de cannelle pâle, sujet à se gercer, diam. 10, 12 c. Tubes presque libres, très courts vers la marge et le pied; pores arrondis, jaunes, puis bruns eu de la couleur du chapeau; pied fort, ferme, conique ou cylindrique, lisse, jaune pâle. Chair assez ferme, blanche, changeant à peine de couleur guand on la brise.

Habitat: Dans les bois. Midi.

38. BOLETUS ŒSTIVALIS, Paul. (B. d'été.)

Chapeau mou, soyeux, doux au toucher, convexe, puis aplati les bords qqf. relevés: il devient granuleux en se développant; sa surface est gris de lin, puis roux tendre ou café au lait. diam. 19, 15 c. Tubes allongés. libres, formant une dépression profonde autour du pied; pores d'un blanc-gris. Pied gros, ferme, concolore au chapeau, rentlé à la base, long de 10, 12 c. Chair assez ferme; odeur, saveur agréables.

Habitat : Dans les bois. Eté, midi.

Cette espèce est donnée comme très-délicate.

GEN. II. FISTULINA, Fr. (Fistuline.)

Hyménium infère, d'abord papilleux ou verruqueux, puis formé de tubes cylindriques accolés les uns contre les autres, mais très séparables et dont l'orifice est radié-frangé. Espèce charnue, sessile ou obliq, pédicellée.

FISTULINA HEPATICA, Fr. (F. hépatique.)

chapeau volumineux, d'abord st. en forme de langue de bouf, puis oblong ou semi-orbiculaire, planinscule, épais, entier on lobé, sessile ou qqf, prolongé en stype à la base, fin, duveté ou couvert d'aspérités étoilées disparaissant à la fin, rouge de sang, puis brunâtre, brun-roussâtre, à la fin brun-noirâtre. Hyménium verruqueux, blanc-sale ou jaunâtre; chaque verrue d'abord fermée avec un point noir au milieu, ne tarde pas à s'allonger, à s'ouvrir et à présenter un orifice radié-fimbrié concolore au chapeau. Pied général, oblique, court, épais et de la couleur de l'hyménium. Chair pesante, molle, zônée, rougeâtre, traversée par une multitude de faisceaux fibreux, brunâtres et laissant écouler par la compression, lorsque le champignon est jeune, un suc rougeâtre pl. ou m. abondant. Savenr légi acide; odeur nulle.

Habitat: Sur les vieilles souches, au pied des arbres, solitaire ou en touffe. Rté, automne.

Connue sous les noms vulgaires de Langue de bœuf, Foie de bœuf, Glu de chêne, Langue de chêne, etc., cette espèce. comestible pour qq. auteurs, est d'une digestion difficile. On ne doit donc en manger qu'avec mod 'ration. Il faut n'en faire usage que quand il est encore jeune, car plus tard il est plus fibreux et plus susceptible d'incommoder.

GEN. III, POLYPORUS, Fr. (Polypore.)

(πόλος, nombreux; πόφος, pore: Allusion à l'hyménium couvert de pores nombreux.)

Hyménium porenx. Pores non séparables entre eux, distincts du chapeau. Espèces charnues-subéreuses ou molles, puis friables, charnues-fibreuses ou coriaces, stipitées ou sessiles.

Le tissu de la plupart des *Polypores* n'étant ni assez charnu, ni assez tendre pour être facil^e entamé, on ne trouve parmi ces champignons, qu'un très petit nombre d'espèces susceptibles d'être utilisées comme aliment.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	ί	Chapeau entier. Pied central, rart excentrique 2
1	₹	Chapeau non entier. Pied excentrique ou latéral 27
		Chapeau sessile ou dimidié. Pied nul 35
	ì	Chapeau charnu 3
2	3	Chapeau flexible, subéreux ou bien charnu-ténace ou mou-
	(spongieux, mais devenant subéreux ou coriace 12
3	(Chapeau glabre4
	1	Chapeau squameux ou villeux
	1	Chapeau visqueux
.1	1	Chapeau non visqueux 5
	ì	Chapeau fuligineux P. fuligineus.
5	1	Chapeau rouge de brique P. politus.
	ì	Chapeau brun-noirâtre ou noir fuligineux
б	ì	Chapeau blanchâtre, jaunâtre ou cendré 9
	í	Pied blanchâtre ou blanc-jaunâtre P. pes-capræ.
7	1	Pied noir ou noir-fuligineux 8
	7	Chapeau séricellé-squamuleux. Pores cendrés
	ĺ	P. leucomelas.
8	3	Chapeau chagrine ou granuleux. Pores blancs, puis
		roux
		Pied villeux-squameux, cendré P. tessulatus.
9	1	Pied glabre, blanc ou blanchâtre
	5	Sayeur amygdaline. Pores d'un blanc-citrin. P. ovinus.
10	}	
	(Saveur non d'amende. Pores blancs on blanchâtres. 11
	1	Chapeau blanchâtre. Pores mous, inégaux, subflexueux.
11	1	
	1	Chapeau jaunâtre ou roussâtre. Pores fermes, suban-
	1	guleux
12	ł	Chapean lisse, glabre
	(Chapeau squamuleux, villeux ou tomenteux 15
	ĺ	Chapeau non zôné, jaunâtre ou roussâtre
13	1	P. leptocephalus.
	(Chapeau pl. ou m. zôné
14	ţ	Pores blanes
1.1	ţ	Pores couleur de canelle
	1	Espèces subérenses, même étant jennes, à chapeau
15	1	tomenteux ou velouté
•	1	Espèces d'abord molles spongieuses ou charnues-téna-
	(ces 20

16 }	Chapeau zôné
(Chapeau non zôné
17 }	P. fimbriatus.
(Chapeau non timbrillé sur les bords P. perennis.
18 {	Pores grands, arrondis, très entier P. Montagnei. Pores petits
1.1 {	Pores décurrents P. circinatus.
1" (Pores non décurrents
(Pores d'un jaune de soufre
-50 }	Pores d'un bianc-carné
- (nelle
	Pores labyrinthiformes, blanes-cendrés ou fuscescents.
21	P. biennis.
1	Pores arrondis 22
22 \$	Chapeau à marge ciliée P. ciliatus.
1	Non
23 }	Espèce molle, spongieuse, subterrestre. P. laciniatus. Espèces charnues-tenaces, lignicoles
(Pores ochracés
24 }	Pores blancs ou blanchâtres
)	Pores grands, oblongs, polygones P. arcularius.
25 {	Pores petits
26 }	Chapeau ochrace-pâle
(Chapeau fuligineux-grisâtre
1	Espèces subéreuses-ligneuses. Pied latéral, concolore à la base
-27	Espèces charnues-ténaces. Pied excentrique, noir ou
(noirâtre à la base
	Chapeau brun-rouge, comme reconvert d'un vern's
- 28	brillant
· /	Chapeau gris-rongeâtre, hérissé de pelites pointes
,	fibrenses
29	Chapeau tisse, glabre
,	Chapean squameux ou floconneux
-30 /	point ou finit la décurrence du pores P. picipes.
(Pied toujours glabre, blane, noir seulement à la base. 31

Í	Chapeau en forme de spatifie. Pied lateral ascendant
31	P. petaloides
(Chapeau ne présentant pas cette forme 32
32 }	Pied insensibl. cendré-noir à la base P. varius.
.,5	Pied brusq. noir à la base et radicant P. elegans.
1	Pied réticulé au sommet, noir à la base. P. squamosus.
33 }	Pied non réticulé au sommet 31
i	Pores grands. Pied scabre, blanc, suscescent à la base
34 }	P. Michelii.
1	Pores petits. Pied légt velouté, noir P. metanopus.
or 1	Point de caticale distincte
35	Une cuticule distincte
a. 1	Pores blancs on blanchâtres 37
36 }	Pores pl. ou m. colorés
i	Pores arrondis, entiers
37 {	Pores allongés, flexueux, aigus, déchirés 43
1	Chapeau glabre ou glabrescent
38 }	Chapeau pubescent, villeux ou hispide 40
ì	Espèce blanche, marge infléchie. Odeur acide
١.	P. chioneus.
39 {	Espèce blanchâtre, marge roussâtre, obtuse. Odeur
- 1	agréable P. stipticus.
(Espèce jaunâtre, marge aigue, concolore. P. pallescens.
1	Chapeau gris, triquêtre, villeux P. tephroleucus.
1	Chapeau alutacé. légt velouté, marge aigue
10 {	P. alutaceus
•)	Chapeau testacé sale, subpubescent; marge ondulée
- 1	P. testaceus
/	Chapeau blanc ou blanchâtre 41
(Chapeau villeux, raboteux, blanchâtre P. epileucus
41 {	Chapeau rugueux-bispide, blanchâtre, à base stipiti-
(forme P. spumeus.
42 }	Chapeau brunâtre pâle P. destructor.
13	Chapeau blanc, blanchâtre ou jaunâtre 43
1	Chapeau ou, au moins, pores se tachant de rose incarnat
43 ⟨	par le toucher P. mollis.
···)	Chapeau se tachant de bleu-cendré P. cæsius.
	Chapeau ne se tachant ni de bleu ni de rosé 44
14 {	Chapeau hérissé
)	Chapeau glabre on pubescent

	Pores labyrinthiformes P. lacteus.
45	Pores subarrondis ou allongés. Chapean transversal.
	allongs P. trabeus.
	Chair blanche 47
46	Chair colorée
	(Pores d'un jaune d'or P. amorphus.
17	Pores d'une antre couleur
	Pores grands, inégaux, à la fin labyrinthiformes, argen-
48	tés-cendrés P. crispus.
	Pores petits
	Chapean blanc
49	Chapeau gris, fuligineux ou noirâtre 51
	(Pores d'abord blancs, puis roussâtres P. Albus.
50	Pores d'un brun-cannelle
	Pores gris
51	Pores fuligineux ou bruns-cendrés 52
	Chapeau cendré-pâle P. adustus.
55	Chapeau ochracé-fuligineux pâle P. fumosus.
	Espèces pl. ou m. succulentes, puis spongieuses 54
53	Espèces d'abord charnues, puis coriaces 56
	Marge fibro-fimbriée, réfléchie ; intérieur formé de fibres
54	parallèles P. cuticularis.
	Marge entière 55
	/ Chapeau pulviné, très-épais, obtus sur les bords, hispide.
	P. hispidus.
55	Chapeau convexe-plan, strigenx, puis dénudé
	P. rheades.
	Chapeau jaune ou jaunâtre P. croceus
5 5	Chapeau fauvâtre. roussâtre ou couleur de cannelle. 57
	Pores allongés, inégaux, st. labyrinthes, d'un fauve
57	testacé
	Pores petits, égaux, couleur de cannelle. P. rutilans.
	Chapeau recouvert d'une croûte unie, non zôné mais
58	st. concentriquement sillonné
	Chapeau recouvert d'une croûte mince et fibreuse 67
	Plantes d'abord sub charnues, succulentes, puis indu-
59	rées
	65

60	{	Chair colorée
	(Chair blanche
61	Í	Chapeau brun pourpre, a écorce rigide, résineuse, fin.
0.1	1	crevassée
	1	Chapeau brun-fauve ou ferrugineux
62	Į	Pores jaunâtres P. soloniensis.
	ļ	Pores ferrugineux, à orifices plus pâles P. dryadeus.
212	(Pores jaunâtres. Chapeau blanc-jaunâtre concentriq.
63	í	sillonnė P. officinalis.
	(Pores blancs ou blanchâtres. Chapeau lisse 64
64	1	Chapeau grisâtre-fauve
	ļ	Chapean alutacé-pâle P. quercinus.
65	1	Espèce entièrement blanche P. populinus.
	Ċ	Non 63
		Pores blanes ou blanchâtres P. annosus.
66	{	Pores jaunâtres
	1	Pores ferrugineux P. fraxineus.
	Ĺ	Espèces à texture fibro-ligneuse ou cotonneuse. Chapeau
67	ξ.	non zôné ou à peine zôné68
	Ĺ	Espèces coriaces, villeuses, à zônes concentriques 72
68	(Chair blanche
.,,	l	Chair colorée 71
	1	Pores entiers, blancs de même que toute la plante
69	{	P. albidus.
	(Pores lacérés ou denticulés
	1	Pores blanes ainsi que toute la plante P. opulus.
70	1	Pores cendrés ; chapeau blanc P. gossypinus.
	Ĺ	Pores jaunâtres; chapeau jaunâtre sale P. ravidus.
		Chapeau radié-rugueux, fauve-velouté ou brun P. radiatus.
71	}	
	1	Chapeau difforme, étagé, bosselé, fauve rouillé P. cryptarum.
	1	Pores violacés : chapean cendré-blanc P. abietinus.
72	}	Pores d'une autre couleur
	,	Pores grands, obtus, difformes, blancs; chapeau gris
* 0	١	brunâtre, zôné
73	ì	Pores petits arroudis
	`	Chapeau pl. ou m, poilu hérissé
74	}	Chapeau villeux ou velout ³
	7	Chapeau thicux ou teiour 10

/ Chapeau zôné de sillons et de côtes concentriques les sillons garnis de poils couchés blanchâtres, les côtes de poits dressés jaunâtres...... P. hirsutus. Chapeau brun-jaunâtre, orné de zônes larges, saillantes. plus obscures et convertes par un laineux épais rude et de sillons étroits plus clairs couverts d'un Chapeau brillant, velouté-soyeux, orné de zônes de couleurs variées et pl. ou m. vives P. versicolor. Morge aigue, étalée. Chapcau aplani, mollement velonte, blanc ou blanchâtre, subzôné...... P. velutinus Marge aigue, blanche, ord un peu recourbée. Chapean convexe, villeux, bossu et tuberculeux en arrière. cendré-grisâtre, gris-verdâtre, pl. ou m. zôné de brun et de noirâtre...... P. zonatus.

1. POLYPORUS VISCOSUS, Pers. (P. visquenx.)

Chapeau charnu, fragile, glabre, à surface non zônée, visqueuse et d'un roux-bai, diam. 4-6 c. et plus. Pores grands, irréguliers, décurrents, concolores au chapeau, ainsi que le pied qui est grèle, assez court, c.-à-d. de environ 2-3 c.

Habitat : Sur la terre.

2. POLYPORUS FULIGINEUS, Fr. (P. fuligineux.)

Botetus polyporus, Bull. pl. 469.

Chapeau mince, charnu-coriace, lisse, non zôné, élalé, ombiliqué ou déprimé au centre, les bords infléchis, sinueux; sa surface est sèche, d'un fauve-clair ou un peu fuligineuse, diam. 3-6 c. et plus. Pores petits, nombreux, superficiels, arrondis, egaux, blancs ou blanchâtres; pied égal, ou un peu renflé aux deux extrémités et surtout inf., glabre, plus pâle que le chapeau; il est st. rougeâtre on ferrugineux à la base; Chair blanche

Habitat: Sur la terre, dans les bois, les vergers, Eté, automne.

On le donne comme comestible.

3. POLYPORUS POLITUS, Fr. (P. lisse.)

Chapeau charnu, à disque compacte, mince vers les bords, flexible, planiuscule, étalé, lisse, glabre, rougeâtre, un peu luisant. Pores arrondis, petits, denticulés, blancs. Pied ferme, long de 5, 6 c., st. excentrique, radicant. Chair blanche

Habitat : Dans les forêts.

4. POLYPORUS PES CAPRE, Pers. (P. pied de mouton.)

Chapeau charnu, fragile, enlier ou dimidié, ondulé, épaís, brun-noirâtre ou bistré-noir, à surface d'abord veloutée, puis fendillée et squameuse, bords réfléchis et ondulés, diam. 6, 8 c. Pores amples, dentés, blancs ou blancs-jaunâtres. Pied épais, difforme, lisse, ventru, concolore au chapeau, mais plus pâle surfout à la base. Chair blanche, fragile; saveur agréable.

Habitat: Dans les sapinières, dans les bruyères, en tousses. Elé, automne.

Cette espèce, vulgair, connue sous le nom de *Pied de mouton noir*, est comestible el peut se conserver salée ou macérée dans le vinaigre.

5. POLYPORUS LEUCOMELAS, Fr.

Chapeau très charnu, convexe, puis dilaté, applati, difforme, glabre ou un peu soyeux, noir ou fuligineux-noir, diam. 6, 8 c. Pores assez grands, surt. à la marge du chapeau, inégaux, blancs ou cendrés, noirâtres étant secs; tubes courts, cendrés. Pied gros, court, renflé à la base, atténué sup. ou égal et plus allongé, glabre ou sublomenteux, concolore au chapeau. Chair blanche fragile; odeur et sayeur agréables.

Habitat: A terre, dans les bois. Automne.

En Italie, on considère cette espèce comme comestible.

6. POLYPORUS ASPERELLUS, Lév. (P. rude.)

Chapeau charnu, ferme, convexe, irrégulier, st. excentrique, chagriné ou grenu, noir, bords ondulés et repliés en-dessous. Pores larges, anguleux, blancs, puis légi loux, ne dépassant pas l'extrémité supérieure du pied. Pied latéral ou excentrique, plein, glabre, concolore au chapeau.

Habitat : A terre.

7. POLYPORUS TESSELATUS, Fr. (P. tacheté.)

Chapeau charnu, convexe, régulier, tesselé-crevassé, de couleur cendrée. Pores amples, tétragones, pâles; pied allongé égal, concolore au chapeau, villeux-squameux.

Habilat: Les alpes.

8. POLYPORUS OVINUS, Fr. (P. des pacages.)

Chapeau charnu, compacte, fragile, ord. régulier, qqf. cependant difforme, blanchâtre, squamuleux et se gerçant dans les temps secs, taille moyenne. Pores petits, arrondis, égaux. blancs, puis d'un jaune-citron; pied court, inégal, blanc. Sayeur agréable rappelant un peu celle de l'amende.

Habitat: Dans les bois de sapins. Solitaire ou en groupes.

D'après Fries, cette espèce serait comestible.

9. POLYPORUS SUBSQUAMOSUS, L. (P. subsquameux)

Chapeau charnu, mais un peu ténace, aplani, blanchâtre ou cendré, le plus st. squameux-aréolé, diam. 5-6 c. et plus. Pores mous, arrondis ou un peu flexueux, inégaux blancs; pied gros. dur, glabre, blanchâtre.

Habitat: Dans les bois de pins, les montagnes.

10. POLYPORUS TUBERASTER, Fr. (P. tubéraste).

Chapeau charnu, mince, consistant, convexe-plan, puis infundibuliforme, d'abord glabre, à la fin villeux-écailleux, jaune-roux, pl. ou m. foncé, diam. 15-20 c. Pores blancs, fermes, égaux, subanguleux et comme fin. dentelés; pied plein, ferme, st. courbé, de forme variable, blanchâlre ou concolore au chapeau. Chair blanche, ferme; odeur et saveur agréables.

Habitat: Ce champignon vient spontanément sur la terre, dans les montagnes de l'Italie. Il est d'une très bonne qualité, aussi le cultive-t-on dans le midi de la France. Cette culture est assez facile, car le mycélium de cette plante, blanc, ample et consistant, réunissant au milieu de ses ramifications, de la terre, des pierres et des débris de végétaux, forme une masse assez solide pl. ou m. volumineuse 'Pierre à champignon', qui peut aisémentêtre transportée d'un lieu dans un autre et produire.

tous les mois, surtout si on la tient à la cave et si on l'arrose de temps en temps.

Le chapeau seul de cette espèce est comestible.

11. POLYPORUS LEPTOCEPHALUS, Fr. (P. leptocéphale.)

Chapeau mince, flexible, coriace, convexe-plan, les bords légirecourbés, glabre, lisse, non zoné, jaunâtre ou roussâtre-pâle. Pores petits, subarrondis, obtus, blanchâtres. Pied court, glabre, pâle; chair blanche.

Habitat: Cette petite espèce pousse sur les troncs et sur les branches tombées.

42. POLYPORUS CARBONARIUS, Fr. (P. des charbonnières.)

Chapeau mince, coriace, orbiculaire, plan, puis infundubuliforme, zôné, glabre et noirâtre. Pores petits, blancs. Pied très court, égal, concolore aux pores.

Habitat: Sur les charbonnières, en touffes pl ou m. nombreuses.

13. POLYPORUS SUBSTRIATUS, Rostk. (P. strić.)

Chapeau mince, coriace, convexe-plan, le centre un peu déprimé, glabre, subzoné et marqué de stries rayonnantes; il est brun ou orangé-brun, diam. 3-4 c. Pores très-petits, arrondis, éganx, couleur de cannelle ou brun-bistré; tubes très courts; pied égal, dur, sec, gris-roussâtre, squamuleux ou couvert de points noirs, long. 1 c. à 1 c. 1/2. Chair roussâtre pâle.

Habitat : Sur le tronc des hêtres.

14. (†). POLYPORUS FIMBRIATUS. (P. fimbrié.)

Boletus fimbriatus, Bull. pl. 254.

Chapeau mince, coniace, plan, puis ombiliqué, brun rouge foncé ou ferrugineux, à la fin couleur de cannelle, marqué de zônes concentriques et pl. ou m. nombreuses, pubescent, devenant glabre en vieillissant, très-mince sur les bords qui sont incisés-fimbriés ou ciliés, diam. 2-3 c. (st. plusleurs chapeaux sont réunis) Pores petits, nombreux, entiers, subarrondis

concolores au chapeau: tubes très courts. Pied grêle, droit, très glabre, atténué inf., un peu épaissi à la base et de la même couleur que les autres parties, long. 1 c. à 1 c. 1 2.

Habitat : Sur la terre, dans les bois, en groupes serrés. Eté, automne.

15. (†). POLYPORUS PERENNIS, Fr. (P. vivace.)

Chapeau mince, très-coriace, flexible, plan ou pl. ou m. déprimé au milieu, plutard cyathiforme ou infundibuliforme, fint strié du centre à la circonférence, marqué de zônes concentriques, velouté, d'abord jaunâtre, puis de conleur tannée ou cannelle terne, qqf. ferrugineux, à la fin gris-sale ou brunâtre, diam. 3-1 c. (les zônes sont pl. ou m. nombreuses) Pores trèspetits, d'abord arrondis, puis anguleux et lacérés, pâles dans le premier âge, plutard couleur de cannelle; tubes très-courts. Pied droit, ferme, tibreux, très-résistant, mince, qqf. un peu excentrique, st. épaissi à la base, velouté et concolore au chapeau, (il n'est pas rare d'en voir plusieurs réunis) long. 1-2 c.

Habitat: sur la terre stérile, les charbonnières, les vieilles souches pourries, dans les sapinières. Automne, printemps.

Ce champignon assez commun est regardé par certains auteurs comme suspect. Sa consistance du reste ne peut inviter à en faire usage.

16. POLYPORUS MONTAGNEI, Fr. (P. de Montagne.)

Chapeau mou, difforme, héristé de crêtes épaisses floconneuses. Pores amples, obtus, très-entiers; tubes courts. Pied court, inégal. Chair fibreuse. Cette espèce est enfièr d'un fauvecannelle clair.

Habitat : Sur la terre, dans les forêts des Ardennes.

17. POLYPORUS CIRCINATUS, Fr. (P. orbiculaire.)

Chapeau compacte, mon, ligneux, subéreux, velouté, fauveferrugineux, formé de deux conches stratifiées, diam. 6-8 c. Porcs décurrents, pelits, entiers, d'un gris-brunâtre. Pied épais, fauve, tomenteux. Chair fauve-ferrugineuse.

Habitat : Parmi les aiguilles des sapins.

18. POLYPORUS TOMENTOSUS, Fr. (P. tomenteux.)

Chapeau dur, subéreux, d'abord plan, puis déprimé, arrondidilaté ou difforme, sans zônes, tomenteux, fauve. Pores petits arrondis, égaux, très entiers, d'abord comme recouverts d'une rosée blanchâtre, puis couleur de cannelle. Pied épais, inégal, tomenteux, concolore au chapeau, long. 2, 3 c.

Habitat: Sur la terre, sons les sapins. Solitaire ou en groupes.

19. POLYPORUS SCHWEINITZII, Fr. (P. de schweinitz.)

Chapeau épais, spongieux-subéreux, hérissé-tomenteux, bosselé, régulièr' plan ou cyathiforme, parfois difforme, de couleur fauve on brune, diam. 5-8 c. et plus. Pores grands, variables, lacérés, jaune de soufre ou pl. ou m. lavés de verdâtre. Pied épais, très courts, ferrugineux. Chair d'abord très-molle, spongieuse, puis dure, sèche et fragile, jaunâtre, puis fuscescente.

Habitat : Sur les racines de l'aulne, sous les sapins. Automne.

20. POLYPORUS RUFESCENS, Fr. (P. roussâtre.)

Champignon entièr. d'un blanc-carné; chapeau mou, spongieux-subéreux, infundibuliforme, inégal, hérissé, diam. 4, 8 c. Pores grands, sinueux, lacérés. Pied court, rugueux difforme.

Habitat: Sur la terre gazonnée, autour des vieux troncs de saule. Automne.

21. POLYPORUS BIENNIS, Fr. (P. biennal.)

Boletus biennis, Bull. pl. 449, Fig. I.

Chapeau d'abord spongieux, puis coriace-subéreux. plan, déprimé à la fin, étalé, non-zôné, à bords lobés, flexueux, blanchâtre, pl. ou m. lavé de ferrugineux ou de bistré, un pen pulvérulent principalement à la circonférence, diam. 4-8 c. Pores inégaux, aigus, sinueux, lacérés-dentés, blancs-cendrés dans le jeune âge, devenant roussâtres en vieillissant. Pied court, épais, ferrugineux ou de couleur bistrée, hérissé-laineux

surtout à la base; sa long, est de à peine 2 c. Chair épaisse, blanche, coriace; saveur non désagréable.

Habitat : Sur la terre, sur le bois mort, autour des troncs.

22. POLYPORT'S CHLIATUS, Fr. (P. cilié.)

Chapeau charnu-coriace, convexe-plan, giabre, brun, puis pâle, marge citiee, régulière. Pores petils, arrondis, égaux, cannelle très-pâle, avec l'orifice blanchâtre. Pied mince, égal, glabre, pâle, st. flexueux.

Habitat: Sur les rameaux morts du bouleau, du coudrier, printemps, été.

23. POLYPORUS LACINIATUS, Pers. (P. lacinie.)

Chapeau spongieux, puis subéreux-coriace, mou, orbiculaire, lobé, d'abord floculeux, puis glabre. Pores petits, arrondis, inégaux, blanchâtres. Pied central, blanc, floconneux. Champignon d'un blanc sale se tachant de roussâtre sous les doigts.

Habi'at: Sur les troncs et la terre.

24. POLYPORUS CYATHOIDES, Quélet, Fr. (P. en coupe.)

Chapeau charnu-coriace, mince, plan, à la fin déprimé, hérissé de soies roides, jaunâtre-ochracé, puis pâle. Pores petits, arrondis, à orifice fimbrié, ochracés-pâles. Piedallongé, grêle, couvert de fibrilles on d'écailles, blanc.

Habitat: Sur les souches, dans les bois du calcaire jurassique Eté

25. (†). POLYPORUS ARCULARIUS, Pers. (P. arculaire.)

Chapeau coriace, flexible, convexe, légt déprime au centre, blanc-jaunâtre ou roux, glabre ou fibrilleux, marge amincie et garnie d'écailles grisâtres, diam. 2-3 c. Pores entiers, blanchâtres, polygones oblongs, larges, un peu décurrents. Pied blanchâtre ou jaunâtre, subsquamuleux, droit, cylindrique, ferme, recourbé et épaissi à la base, long. 2, 3 c. environ.

Habitat: Sur les rameaux tombés à terre, les troncs, Printemps, automne.

26. (†). POLYPORUS LENTUS, Berkl. (P. ténace.)

Chapeau charnu, puis coriace, ombiliqué, squamuleux, glabre à la fin, sans zônes, ochracé-pâle. Pores décurrents, irréguliers, blancs. Pied court, central ou excentrique, courbé, hispide ou furfuracé, coucolore au chapeau.

Habital: Sur les vieux ajones. Automne.

27. POLYPORUS BRUMALIS, Fr. (P. brumaire.)

Chapeau charnu coriace. Iég! ombiliqué, sans zônes, glabre, villeux squamuleux étant vieux, fuligineux-jaunâtre, subfimbrié-cilié sur les bords. Pores oblongs, anguleux, petits, aigus, dentés, blancs, puis jaunâtres ou pâles. Pied grêle. pâle, bérissésquamuleux. Chair blanche.

Habitat: Sur le tronc, les souches, sur le bois mort des hêtres, des chênes. Printemps, automne.

28. (†). POLYPORUS LUCIDUS, Fr. (P. luisaut.)

Boletus obliquatus, Bull. pl. 7 et 459.

Chapeau d'abord arrondi ou ovoide, régulier, puis dimidié ou réniforme et latéral, convexe ou applati, très glabre, zôné, rayé on sillonné-plissé, nu, luisant, recouvert comme d'un vernis brun-rouge sanguin ou brun marron, marge obtuse, blanche ou jaunâtre, (dans le jeune âge, le chapeau est st. entière de cette couleut). Pores blancs, puis fauves et enfin d'un jaune-cannelle, petits, anguleux, oblus, décurrents. Pied latéral plou m. allongé, cylindrique, concolore au chapean, (qqf. aussi le pied est presque nul). Est èté inodore. Saveur acide ou amère.

Habitat: Au pied des vieux chênes. Eté, automne.

29. POLYPORUS HIRTUS, Quélet. (P. hérissé.)

Chapeau charnu subéreux, réniforme, excentrique, horizontal, sans zônes, gris-rougeâtre, couvert de petites pointes tibreuses parfois divisées. Pores hexagones, denticulés, blancs, puis gris. Pied court, sublatéral, velu, concolore.

Habitat : Sur le tronc des pins. Jura-

30. POLYPORT'S PICIPES, Fr. (P. fied couleur de poix.)

Chapeau charnu-coriace, puis rigide, ténace, dilaté-flabelliforme. les bords sinués-ondules on tobés, déprimé au centre et
post., ord. émarginé et rendu infundibuliforme par le rapprochement des tobes de la base qui pl. ou m. grands tendent à se
recouvrir l'un l'autre, lisse, glabre, châtain pâle, ou roux-rougeâtre étant frais, blanc-jaunâtre à l'état sec, le centre tonjours
plus foncé, communément d'un châtain pl. ou m. prononcédiam, environ 5, 6 c. Chair blanche ou blanchâtre; pores
décurrents, arrendis, très-petits, très-blancs, puis jaunes-brunâtres, tubes courts. Pied excentrique ou latéral, ferme, égal,
blanc et convert d'y pores supt, inf. brun-noirâtre veloute à
l'état frais, d'un noir mat et comme ponctué quand il est sec.
Chair blanche; odeur assez agréable.

Habitat: Sur le tronc des saules et sur les racines d'autres arbres. Eté, automne. Il diffère peu du P. varius.

31. (†). POLYPORUS PETALOÏDES, Fr. (P. pétaloï le.)

Chapeau presque membraneux, spatnlé, rugueux, glabre, sans zônes, brun-châlain, flasque étant humide. Pores petits, très-courts, décurrents, blancs. Pied latéral, ascendant, comprimé, glabre, arrhize, blanchâtre, dilaté à la base.

Habitat: Sur le tronc des arbres.

32. (2). POLYPORUS VARIUS, Fr. (P. varié.)

Polyporus calceolus, Bull. pl. 360, 445 fig. 2.

Chapeau, charnu-coriace, puis ligneux, brun-marron, luisant plus foncé au centre, rougeâtre ou orangé à la circonférence e-à-d. près des bords, glabre, vergeté de petites lignes noirâtres Irès-lines, ord. excentrique. rar. dimidié, d'abord planconvexe, puis le centre deprimé, les bords minces, aigus, recourbés et ondulés-sinueux (on les trouve aussi pl. ou m. relevés). Grandeur variable. Pores très-petits, arrondis, inégaux, à la fin denticulés, décurrents sur la face inférieure du pédicule, blancs ou blanchâtres, puis legéteintés de bistré ou de jaune-cannelle pâle; tubes courts. Pied excentrique ou latéral, glabre cendré-noirâtre, noirâtre ou noir olivacé, cette teinte augmeu-

tant d'intensité du sommet à la base, long. 2-5 c. Chair blanche ferme, peu épaisse : odeur agréable, saveur amère.

Habitat : Sur le tronc excavé des vieux saules, sur celui de l'aulne etc. Solitaire ou en touffes pl. ou m. fortes.

33. $(\frac{1}{1})$. POLYPORUS ELEGANS, Bull. (P. élégant.)

Boletus elegans, Bull. pl. 46.

Chapeau charnu, bientôt sec, coriace, ligneux, convexe-plan. à peine déprimé au centre, lisse, glabre, ochracé pâte, cuivré ou orangé, unicolore, parfois cependant taché de brunâtre près des bords qui sont sinueux et renversés, diam. 3-4 cent. Chair blanche, assez épaisse jusques vers le bord. Pores très petits, arrondis ou subarrondis, d'un blane-jaunâtre pâle, à la fin jaune-rougeâtre; lubes très-courts, presque seuls. Pied excentrique ou latéral, lisse, glabre, d'une couleur blanchâtre ou pâle, mais prenant subitement une teinte brune-olivacée, bai-noirâtre à la base qui se termine par un prolongement radiciforme.

Ce polypore croît en été et en automne, sur les vieux troncs principalement du hêtre.

Plante plus petite, à chapeau tauve-blanchâtre, lustrée, conveve-plan, a la fin plan, orbiculaire, puis ombiliqué au centre en vieillissant, diam. 1, 2 cent. environ. Pores très petits, blanc-roussâtre: pied égal, cylindrique, excentrique, un peu flexueux, ferme, dur, fauve-roussâtre dans le haut, noir à la base, teintes ordinairement nettement tranchées, sa long est de 3-1 cent, sur une épaisseur de 3, 5 au m. Assez commune dans les forêts, dans les bois de baute futaie, sur les branches

34. (†). Polyporus squamosus, Fr. (P. écailleux).

Boletus juglandis, Bull. pl. 19

Chapeau charnu subéreux, flabelliforme, pt. ou m. aplati.

diminuant d'épaisseur de la base aux bords, lesquels sont minces et non repliés; surface blanchâtre, ochracée ou d'un jaune roussâtre vif, ord. brun à la base, parsemée d'écailles pileuses, triangulaires, brunes ou noirâtres, appliquées, larg. 15, 20 c et plus. Pores blancs on blanchâtres, rar. jaunâtres, d'abord petits, puis amples et anguleux, à la tin lacérés. Pied courl, épais, d'abord excentrique, puis latéral dans un âge plus avancé, écailleux, noirâtre à la base, reticulé ou aréolé au sommet. Chair blanche, compacte, ferme, un pen ceriace. Odeur très forte, pénétrante; saveur non désagréable.

ttabitat : Sur le tronc des vieux arbres, surtout du noyer et de l'orme, solitaire ou en groupe. Eté, automne.

Ce polypore, st. désigné sous le nom de oreille de noyer, oreille de l'orme, miclin, oreille de Malchus, camparol d'oulmé, Langon, etc., est alimentaire seulement quand il est jeune.

35. POLYPORUS MICHELII, Fr. (P. de Michel.)

Chapeau charnu-coriace, déprimé, étaté, soyeux, subsquamuleux, blanc-jaunâtre. Pores amples, oblongs ou presque arrondis, entiers, blancs. Pied sublatéral, court, bulbeux, scabre, blanc, fuscescent à la base.

Habitat : Sur les troncs des saules.

36. POLYPORUS MELANOPUS. Fr. (P. pied noir.)

Chapeau charnu, flexible, arrondi, plan on pl. ou m. déprimé en entonnoir floculeux, puis glabrescent, blanchâtre ou blanc sale, à la fin brun-jaunâtre et fuligineux, diam. 5, 6 c. Pores petits, inégaux, obtus, blancs ou blanchâtres et décurrents. Pied excentrique, vertical noir, lég, velouté, courbé et épais à la base, aminci sup, long, 3, 4 c. Chair blanche, épaisse.

Habitat: A terre, sur les racines des arbres, les petites branches: principal, en automne.

37. POLYPORUS CHIONEUS, Fr.

Chapeau charnu, mou, fragile, lisse, glabre, blanc, blanc

hyalin à l'état humide, sans zônes, bords infléchis, larg. 2 c. environ. Pores courts, petits, arrondis, égaux, très entiers. Odeur acide.

Habitat: Sur le tronc des bouleaux

38. POLYPORUS STIPTICUS, Pers. (P. stiptique.)

Chapeau charnu subé eux, pulviné, d'abord mou, ma's durcissant et devenant fragile, lisse, glabrescent, blanchâtre, à marge obtuse et roussâtre. Pores longs, assez arrondis, égaux, blancs. Chair blanche; odeur forte, fétide.

Habitat : Sur les trones morts des pins rest's debout et couverts de leur écorce, imbriqués, concrescents. Eté, automne.

39. POLYPORUS PALLESCENS, Fr. (P. palissant)

Chapeau charnu, puis subéreux, lisse, glabre, sans zônes, jannâtre, à bords concolores et aigus. Pores courts, petns, arrondis, blancs, puis jaunâtres.

Habitat; Autour des trones et des rameaux, st. subcespiteux.

40. POLYPORUS TEPHROLEUCUS, Fr. (P. cendré.)

Chapeau Iriquêtre, obtus, dilaté trausversalement, d'abord presque gélatineux, puis charnu-caséeux, inégal, villeux, griscendré, la base ord, plus foncée. Pores arrondis ou allongés par suite de l'obliquité des tubes qui se dépassent les uns les autres, obtus, entiers, blancs. Chair blanche, zônée.

Habitat: Sur le bois pourri.

41. POLYPORUS ALUTACEUS, Fr. (P. alutacé.)

Chapeau charnu, ténace à la fin, convexe ou plan, réniforme, plan en de-sous, un peu velouté, bientôt rugueux-hérissé, atutacé, marge aigue, lisse. Pores petits, minces, subarrondis, blancs-alutacés. Chair à peine zônée.

Habitat; Sur le tronc pourri des pins.

42. POLYPORUS TESTACEUS, Fr. (P. testacé).

Chapeau charnu, puis subéreux, inégal. subpubescent, sans

zònes, d'un testacé sale, zòné à l'intérieur, marge ondulée. Pores courts, petils, arrondis, entiers, éganx, blancs.

ttabifat : Sur le trone du peuplier noir.

43. POLYPORUS EPILEUCUS, Fr. (P. blanchåtre).

Chapeau pulviné, semi-orbiculaire, concave en dessous, mou, caséeux, ferme, villenx, raboteux, blanchâtre, largeur 6, 8 c. epaiss. 2-4 c. environ. Pores pelits, arrondis, très-entiers, blancs Intérieur blanchâtre, lèg!, zôné.

Habitat: Sur le tronc des hêtres Automne.

44. POLYPORUS SPUMEUS, Fr. (P. écumeux).

Chapeau compacte, pulviné-gibbeux, linguiforme, rugneux, hispide, à base presque stipitée, à bords amineis, recourbés, blanchâtre; base stipitiforme, veloulée. Pores petits, arrondis, aigus, entiers, blancs. Chair tibreuse, blanche, zônée vers la marge.

Habital: Sur le trone des arbres.

45. POLYPORUS DESTRUCTOR, Fr. (P. destructeur).

Chapean charnu, aqueux, fragile, étalé-réfléchi ou retourné, rugueux, subondulé, brunâtre pâle. Pores longs, dentés ou déchirés, blancs. Intérieur zôné.

Habitat: Sur le bois travaillé, les poutres des habitations humides. Été, automne.

46. POLYPORUS MOLLIS, Fr. (P. mou).

Chapeau niembraneux, charnu-fibreux, mou, convexe, presque Iriangulaire, parfois étale-réfléchi, rugueux, velouté, bords minces, aigus, incarnat ou roux jaunâtre lavé d'incarnat, long. 8, 10 c. et plus. Pores inégaux, allongés, flexueux, mous, bianes, se tachant de rougeâtre sous la pression des doigts, chair molle.

Habitat : Sur le bois pourri des pins. Printemps, été, automne.

47. POLYPORUS CŒSIUS, Fr. (P. bleu).

Chapeau charnu, mou, ténace, inégal, bords sinueux, velu-

soyeux on tomenteux-hérissé, blanc, se tachant çà et là de teintes bleuâtres, diam. 2 3 c. Pores petits, inégaux, allongés, flexueux, dentés-lacérés, blancs, bleuissant par place surtout là où ils ont été tonchés, cette espèce se rencontre q. q. f. résupinée ou stipitée.

itabitat : Sur les troncs tombés. Eté, automne.

48. POLYPORUS BOREALIS, Fr. (P. boréal).

Chapeau compacte, réniforme ou lég! pulviné, hérissé de mêches pl. ou m. redressées, raboteux, à bords minces, aigus ou obtus, étalés, blanc, puis jaunâtre, larg. 4, 6 c. Pores petits, inégaux, sinueux. flexueux, lacérés, blancs, jaunâtres à la fin; chair blanche, filamenteuse ou composée de fibres rayonnantes,

Habilat: Sur le tronc des sapins morts où il forme des masses pt. ou m. volumineuses et difformes. Été automne.

49. POLYPORUS LACTEUS, Fr. (P. blanc de lait).

Chapeau charnu-fibreux, fragile, triangulaire, bossu post., non zôné, pubescent, puis glabrescent, marge aiguë, infléchie. Pores tenus, aigus, dentés, assez peu réguliers, à la fin lacérés et labyrinthiformes. Intérieur sans zônes.

Habilat : Dans les bois humides, sur les vieux troncs, les souches, les branches mortes du hêtre, du chêne, etc. Été, automne.

50. POLYPORUS TRABEUS, Fr. (Rostk).

Chapeau charnu-fibreux, puis ferme, étalé réfléchi, allongé transversal^t, non zôné, pâle ou blanchâtre, glabre ou pubescent. Pores courts, petits, subarrondis ou allongés, dentés, blancs. Intérieur obscur^t, zôné.

llabitat : sur les souches des pins. Automne.

31. POLYPORUS AMORPHUS, Fr. (P. amorp!e.)

Chapeau charnu, mince, flexible, en partie étalé-réfléchi, soyeux ou cotonneux, blanc, jaunissant q. q. f. au centre. Pores petits, arrondis, inégaux, d'abord blanchâtres, puis d'une belle teinte jaune d'or suriout lorsqu'ils viennent à sécher cette couleur s'observe principal, vers la marge du chapeau).

Habitat : Sur les froncs pourris des sapins, dans les bois des montagnes. Automne.

32. POLYPORUS CRISPUS, Fr. (P. crispé.)

Chapeau charnu-coriace, Hexible, dilaté, planiuscule ou convexe, épais à la base, bosselé-ridé dans le sens longitudinal, d'abord non zôné, pubescent, floconneux, puis glabrescent, blanchâtre ou fuligineux étant jeune, grisâtre ou jaunâtre étant adulte, avec ord, une zône plus pâle vers le milieu et une autre brune ou noirâtre vers les bords qui sont très-minces et ondules, diam. 5, 8 c., long. 4, 5 c. Pores grands surtout vers la circonférence, inégaux, devenant labyrinthiformes, assez semblables à cenx d'un *Dædatea*, cendrés-argentins, prenant, quand on les touche ou qu'on les froisse lorsqu'ils sont frais, une teinte noirâtre et à la fin devenant brunâtres ou roussâtres.

Habitat: Sur le tronc des hêtres, des chênes, groupé, imbrique on étalé-réfléchi. Printemps.

53. POLYPORUS ALBUS, Fr. (P. blanc.)

Chapeau peu convexe, irrégulier, oblique, flabelliforme, assez mince, épaissi à la base, charnu-subéreux et coriace, sans zônes, lisse, un pen velouté, puis glabre, blanchâtre, prenant plulard une teinte gris sale ou brunâtre, diam.transversal 5, 7 c. long. 4 c. environ. Pores petits, arrondis, puis inégaux, lacérés, blancs ou roux-pâle pl. ou m. foncé; odeur faibie, saveur donceâtre.

Habitat : Sur les saules, les hêtres pourris.

54. polyporus dichrous, Fr.

Chapeau charnu-ténace, mou, mince, ord. étalé-réfléchi, lisse, soyeux, blanc, marge concolore. Pores courts, petits, arrondis, oblus. d'un brun cannelle.

Habitat : Sur le tronc des hêtres, des saules, des bouleaux. Autemne, hiver.

55. POLYPORUS KYMATODES, Rostk.

Chapeau étalé-réfléchi, imbriqué, charnu-coriace, très-mince,

sans zônes ou à zônes imparfaites, bosselé et ridé, pubescent, blanchâtre sale, puis jaunâtre et brunâtre surtout vers le bord qui est aigu et sinué-lobé, diam. 3, 4 c., long. 1, 3 c.; pores inégaux, obtus, velus à leur orifice, puis nus et dentés, blancs, à la fin gris et brunâtres.

Habitat: Sur les vieux troncs morts des pins.

56. POLYPORUS ADUSTUS, Fr. (P. brûlé.)

Boletus pelleporus, Bull. pl., 501, figure 2.

Chapeau charnu-coriace, mince, arrondi ou en forme de rein, velu-lomenteux, marqué de quelques zônes peu apparentes et pl. ou m. ridé de la base aux bords qui sont aigus, droits ou un peu recourbés; d'abord gris argentin, grisâtre pâle ou cendré, il devient gris, jaunâtre ou roussâtre, noircissant à la fin sur les bords, diam. ord. 3, 4 c. Pores inégaux, obtus, courts, d'abord blancs-pruineux, puis cendrés, brunâtres et noirâtres.

Chapeau jaunatre. V. Carpineus Sow.

Habitat : sur les branches mortes et les troncs d'arbres ; imbriqué ou solitaire.

57. polyporus fumosus, Fr. (P. en/umé).

Chapeau charnu-subéreux, sémi-circulaire, dilaté, élargi et épaissi à la base, s'amincissant de plus en plus en se rapprochant des bords qui sont sinueux, droits, pl. ou m. obtus, glabrescent, st. verruqueux, blanchâtre sale, puis jaune pâle et terreux, enfinfuligineux, il est recouvert d'un pruineux gris enfumé, se tache étant frais de brun ou de roux-brun lorsqu'on le touche, et brunit à l'extrémité du bord en vieillissant ou en se desséchant, son diam. est de 9, 10 c. Pores très-nombreux, courts, égaux, d'abord blanc-argenté luisant, puis jaune-paille et brunâtres, à la fin se maculant de brun noirâtre au moindre frottement, et couverts, lorsqu'ils sont arrivés à la maturité, d'un pruineux blanchâtre enfumé; odeur assez agréable étant frais, nulle à l'état sec.

Habitat: Sur les souches des saules, des hêtres, des bouleaux etc.; groupé ou imbriqué. Automne, hiver.

58. $\binom{r}{4}$. Polyporus cuticularis, Fr. (P. cuticulaire).

Boletus cuticularis, Bull. pl. 462.

Chapeau pen épais, semi-circulaire ou pl. ou m. triquêtre, sessile ou un peu rétréci à la base, général, pen convexe, jaune, roux, ou ferrugineux étant jeune, devenant brun-noirâ-tre, relevé de zônes veloutées, foncées et pl. ou m. distantes, tomenteux, puis glabre surtout sur les bords qui sont sinués, recourbés et comme frangés; dimensions à pen près semblables à celles du précédent Pores petits, pâles, puis d'un jaune de rouille, noircissant pl. ou m.; tubes étroits, plus longs que l'épaisseur de la chair qui est fibreuse et d'un jaune roussâtre.

Habitat: Sur le tronc des arbres fruitiers et sur ceux de l'aulne, du peuplier, du hêtre, du chêne, etc.

59. (†). POLYPORUS HISPIDUS, Fr (P. hispide). Boletus hispidus, Bull. pl. 210 et 493.

Chapeau dimidié, pulviné, compacte. Irès-épais, mou-spongieux étant jeune, à la fin coriace et subérenx, obtus sur les bords qui sont droits, couverts de poils courts et rudes, rouxfauve ou rouge-brique devenant plus foncé et même noirâtre en vieillissant, diam. assez ord. très-grand (larg. st. 2 déci, long, 1012 c.) Pores petits, réguliers, arrondis et entiers, puis plus grands, irréguliers, anguleux-frangés, soufrés ou d'un jaunâtre-pâle, enfin ferrugineux, branâtres ou d'un roux trèsvif. Chair à fibres divergentes, jaune de rhubarbe, ferrugineuse, noirâtre dans les vieux sujets; saveur acide.

Habitat: Sur le tronc des vieux arbres, surtout des poiriers, des pommiers. Été, automne.

On tire de ce *Polypore* une belle couleur jaune employée dans la teinture.

60. POLYPORUS RHEADES, Fr.

Chapeau spongieux-charnu, semi-orbiculaire, convexe-plat, strigeux, puis dénudé, lisse, imparfaitement zôné-fibrilleux, jaunâtre-ferrugineux, à bords entiers, réfléchis. Pores tubuleux, presque égaux, d'un jaune-cannelle.

Habitat : Sur le tronc des arbres et surtout de l'orme.

61. POLYPORUS CROCEUS, Fr. (P. safrané).

Chapeau charnu, mou, tomenteux jaunâtre, sans zônes. Pores courts, inégaux, d'un jaune safran. Chair fibreuse, à peine zônée.

Hibitat. Sur les troncs pourris du chêne.

62. POLYPORUS NIDULANS, Fr.

Chapeau charnu-élastique, très-mou, presque en coussinet, villeux, fauve-roussâtre, sans zônes, marge étalée, subobtuse. dia m. 4, 5 c. Pores allongés, inégaux, anguleux, st. labyrinthès, concolores au chapeau et se tachant comme lui, selon Quélet, de purpurin ou de brun par le froissement. Chair cotonneuse, de la couleur du chapeau, peu zônée.

Habitat : Sur le tronc des chênes et des hêtres. Été, automne.

63. POLYPORUS RUTILANS, Fr. (P. ratilant).

Chapeau charnu-coriace, mince, d'abord villeux, puis glabre, fauve-cannelle, pâlissant, sans zônes, à la fin friable, à bords infléchis. Pores courts, petits, minces, égaux, aigus, conleur de cannelle. Chair concolore.

Habilat : Sur les rameaux du chêne.

64. POLYPORUS RESINOSUS. Fr. (P. résineux).

Chapeau charnu, puis subérenx, pruineux-floconneux, brunpourpre, recouvert d'une écorce rigide, résineuse, fint, crevassée, avec ou sans zônes, diam. 15, 20 c. Pores petits, égaux, pâles. Chair pâle, non zônée.

Itabitat : Sur les souches, les vieux troncs.

65. POLYPORUS SOLOMENSIS, Dc. (P. de Sologne).

Chapeau grand, charnu, puis subéreux, semi-orbiculaire, brun, recouvert d'une croûte lacérée. Pores jaunâtres, chair flocomense.

Habitat : sur le tronc des arbres,

66. (2). Polyporus dryadeus, Fr. (P. Dryade).

Boletus pseudo-igniarius, Bull. pl. 458.

Chapeau charnu, puis subéreux, en coussinet épais, fuscescent ou subferrugineux, reconvert d'une croûte mince, molle, d'abord raboteuse, puis unie et glabre. Pores ronds, mous, ferrugineux, à orifices plus pâles. Chair ferrugineuse, subzônée. Cette espèce grande est remarquable par la rapidité de sa croissance et sa marge pl. ou m. larmoyante).

Habital: Sur les vieux chênes Eté, automne.

67. POLYPORUS OFFICINALIS, Fr. (P. officinal).

Boletus laricis, Bull, fig. 296.

Chapeau charnu-subéreux, ongulé, difforme, concentriq, sillonné, glabre, jaunâtre, puis blanc, recouvert d'une croûte dure et fendiflée. Pores courts, minces, jaunâtres, puis fuscescents. Chair molle, coriace, à la fin friable, concolore au chapeau : odeur de farine récente; saveur amère.

Habitat : Sur le tronc des sapins.

68. (4). Polyporus betulinus, Fr. (P. du bouleau).

Botetus betulinus, Bull. pl. 312.

Chapeau charnu, puis coriace ou subéreux, ongulé, obtus, sans zônes, glabre, convexe, ovale ou semi-orbiculaire, à pellicule mince, lisse, s'enlevant aisément, diam. 12-15 c.; il est sessile ou porté, élant jeune, par un pédicelle court, sa couleur blanche dans le jeune âge, devient q. q. f. roussâlre en vieitlissant. Pores petils, courts, inégaux, très nombreux, à la fin se séparant du chapeau sans difficulté. Chair blanche, ferme, ténace; Elle sert en Angleterre à faire des cuirs à rasoirs. Dans le Nord, on l'emploie surtout à faire de l'amadou.

Habitat: Sur les bouleaux, dans les bois, les chantiers. Automne.

69. POLYPORUS QUERCINUS, Fr. (P. du chêne).

Chapeau subéreux, d'abord mou, puis dur, épais, linguiforme,

convexe, plan, lisse, d'abord floconneux-granuleux, alutacépâte, se tachant assez st. de rouge sous les doigts. Pores courts, petits, blanchâtres. Chair floconneuse, primitiv^t. molle, puis dure.

Habitat ; Sur les vieux troncs du chêne.

70. (†). POLYPORUS POPULINUS, Fr. (P. du peuplier).

Chapeau ligneux-subéreux, rigide, sans zônes, villeux, à bords obtus, blanc. Pores petits, courts, arrondis, blancs. Chair blanche.

Habitat: Sur le tronc du peuplier noir, imbriqué ou solitaire.

71. POLYPORUS ANNOSUS, Fr. (P. antique).

Chapeau ligneux, convexe, puis plan, rugueux-tuberculeux, soyeux, brun-jaune, (âgé d'un an, il est recouvert d'une croûte rigide, glabre et noirâtre). Pores moyens, blancs, obtus. intérieur blanc.

Habitat : Sur les troncs, près de terre.

72. (†). POLYPORUS VARIEGATUS, Sect. (P varie).

Chapeau subéreux-ligneux, glabre, assez plan, lisse, n'ayant pas de zônes, luisant, varié de bai et d'orangé. Pores courts, petits, arrondis, inégaux, lacérés, jaunâtres. Intérieur pâle.

Itabitat : Sur le tronc des hêtres.

73. (†). POLYPORUS FRAXINEUS, Fr. (P. du frênc). Boletus fraxineus, Bull. pl. 433, fig. 2.

Chapeau subéreux-ligneux, épais, glabre, un peu aplati, sans zônes, d'abord blanc, puis jaunâtre et enfin couleur de brique, les bords restant toujours blancs, il est lisse, puis concentriquement sillonné-plissé, diam. 15, 20 c. Pores petits, courts, grisâtres, puis roux-ferrugineux; chair pâle.

Habitat : Sur les vieilles souches du frêne où il persiste pendant plusieurs années.

74. POLYPORUS ALBIDUS, Fr. (P. blanchatre).

Chapeau subéreux-ligneux, de formes diverses (globuleux.

en coquille, triangulaire, stipité, etc.), bosselé-ridé, non zôné, à bords minces, obtus, blanc, mat. q. q. f. lavé de verdâtre. Pores très-petits, subanguleux, aigus, entiers.

Habitat : Sur le tronc pourri des sapins.

75. POLYPORUS APALUS, Let.

Chapeau coriace, étalé-réfléchi, mince. sans zônes, nu, à bords aigus, stériles en dessous, blanc. Pores anguleux, à séparations denticulées, blancs.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

76. POLYPORUS GOSSYPINUS, Lév. (P. cotonneux).

Chapeau coriace, étalé-réfléchi, applati, tomenteux, sans zônes, blanc. Pores d'abord irréguliers, à la fin anguleux cendrés-pâles, à parois minces, denticulés. Chair épaisse.

Habitat: Sur les troncs.

77. POLYPORUS RAVIDUS, Fr. (P. roux).

Chapeau subéreux-coriace, plan, étalé à la base, d'un jaune sale, marqué à la marge de légères zônes villeuses, rugueuses. Pores courts, inégaux, lacérés, jaunâtres. Intérieur blanc.

Habitat : Sur les vieux saules, st. imbriqué.

78. POLYPORUS RADIATUS, Fr. (P. radié.)

Chapeau subérsux, coriace, rigide. radié-rugueux, d'abord velouté, fauve, puis glabre et brun-ferrugineux, zôné d'orangé à la base, bords étalés avec l'extrémité jaune. Pores petits, pâles, soyeux, luisants, surtout quand ils sont vus de côté, à la fin ferrugineux. (D'abord appliqué, le champignon à sa partie supérieure, n'offre qu'un rebord épais, velu, couleur jaune sulfurint intérieur orangé zôné de brun, puis brun.

Habitat : Sur les troncs, principal, de l'aulne, imbriqué.

79. POLYPORUS CRYPTARUM, Fr. (P. des souterrains.)

Boletus eryptarum, Bull. pl. 478

Chapeau fuligineux-ferrugineux, coriace-spongieux, azône,

mince, lisse, étalé-réfléchi, et occupant une grande surface. Pores très longs arrondis, pl. ou m. dilatés, un peu plus pâles, tubes allongés. Chair peu épaisse, d'une couleur ferrugineuse plus pâle. Cette espèce est de forme et de couleur très variables.

Habitat: Sur les poutres, dans les caves humides, sur les souches, dans les bois.

80. (†). POLYPORUS ABIETINUS, Fr. (P. du sapin.)

Chapcau élalé-réfléchi, résupiné, curiace, très-mince, convexiuscule, velu, pl. ou m. zôné, cendré-blanchâtre, teinté de verdâtre à la fin, excepté vers les hords, et légèrement ondulé, larg. 2, 3 c. long. 1, 2 c. Pores inegaux, assez grands, anguleux, entiers, puis dentés ou lacérés, violets ou purpurins, plutard roussâtres.

Habitat : Sur le tronc des pins et des sapins, dans les montagnes. Résupiné ou réfléchi.

81. POLYPORUS STEREOIDES, Fr.

Chapeau coriace, mince, rigide, étalé-réfléchi, pubescent, puis glabre, gris-bronâtre, avec des zônes concolores. Pores grands, obtus, courts, difformes, blancs.

Habitat : Sur le tronc des pins.

82. POLYPORUS HIRSUTUS, Fr. (P. hérissé.)

Chapeau réfléchi, dilaté, réniforme, subéreux-coriace, convexe-plan, à bord aigu, velu-strigeux, zôné de sillons et de côtes concentriques, les sillons garnis de poils blanchâtres couchés et de côtes pourvues de poils jaunâtres dressés, larg. 4 c. long. 2,3 c. Pores arrondis, obtus. blanchâtres, puis jaunes, brunâtres ou ferrugineux.

Habitat : Sur les troncs, le bois mort.

83. POLYPORUS LUTESCENS, Pers. (P. jaunâtre.)

Chapeau subéreux-coriace, dimidié, convexe, assez régulier, brun-roussâtre, convert de zônes élevées, hérissées, plus obscures et de zônes déprimées, veloutées, plus claires, con-

cave en dessous, bords obtus. Tubes courts; pores petits, arrondis, égaux, plus pâles ou carnés. Chair concolore au chapeau.

Habital: Sur le tronc des arbres.

Boletus versicolor, Bull. pl. 86.

Chapeau dilaté-flabelliforme, rétréci à la base, coriace, rigide, mince, peu convexe, planiuscule ou concave, toujours déprime post., lisse, velouté, luisant, bigarré de zônes concentriques, grises, brunes, rouges, noirâtres ou d'un noir pl. ou m. fonce, avec un reflet verdâtre ou olivâtre, la zône marginale blanchâtre ou jaunâtre pâle, bords aigus, st. frangés-ondulés. Pores petits, arrondis, aigus, puis lacérés, blancs puis jaunes, luisants.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

Chapeau dilaté, pł. ou m. flabeltiforme, subéreux-coriac, mince, plan, mollement velouté, subzôné, à bords aigus, étalés. blanc ou blanchâtre, puis jaunâtre ou jaune, larg. 5, 6 c, long. 4 c. Pores petits, arrondis, st. lacérés à la fin, blancs.

Habitat: Sur les branches mortes.

Chapeau dilaté, pl. ou m. demi-circulaire, subéreux-coriace mou quand il est frais, épaissi, gibbeux et luberculeux à la base, convexe, puis aplati, velu, mat, cendré-grisâtre, gris ou gris-verdâtre, zôné de brun ou de noir et st. de brun et de noir, bords aigus, ord un peu recourbés, blanchâtres quand la plante est fraîche, qqf. jaunâtres. Pores petits, arrondis ou anguleux, obtus, blanchâtres ou lég. jaunâtres, mats.

Habitat: Sur le tronc des peupliers, des bouleaux.

GEN. IV. FOMES, Fr.

(Fomes, matière qui prend feu aisément. La plupart des espèces de ce genre servent à faire de l'amadou.)

Hyménium poreux ; pores non séparables entr'eux, distincts du chapeau, disposés par couches stratifiées. Espèces ligneuses-subéreuses, stipitées, dimidiées ou résupinées, recouvertes d'une croûte dure, épaisse et st. marquée de zônes annuelles séparées par des sillons concentriques. Champignons vivaces à accroissement indéfini.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	Chair alutacée F. marginatus.
1	1 Chair blanche ou blanchâtre 2
	Chair ferrugineuse, brune ou noirâlre 4
	Pores blancs 3
2	Pores d'une belle couleur de cannelle. Chapeau cannelle.
	F. cinnamomeus.
	Pores jaunâtres. Chapeau blanchâtre F. ulmarius.
	(Chapeau villeux, blane ou cendré F. connatus.
	Chapeau glabre, fuseescent pâle F. cytisinus.
	Pores bruns F. roburneus.
	4 Pores ferrugineux 5
	Chapeau élalé-réfléchi ou résupiné 6
	5 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	/ Chapeau brun-noirâtre. Espèce se developpant sur les
	chevrefeuilles F. lonicero.
	Chapeau cannelle, puis blanchâtre. Espèce poussant sur
	les saules F. salicinus.
	_ Marge aigue 8
	Marge obtuse 9
	/ Plante se développant à la base des vieilles tiges de gro-
	seiller. Chapeau dimidié, aplani F. ribis.
	Plante se développant sur les racines du fusain d'Eu-
	8 rope. Chapeau convexe-plan F. evonymi.
	Plante étalée, poussant sur le tronc des saules, des
	hêtres, des aulnes. Chapeau bai on chatain, pres-
	que en forme de coquille F. conchatus.

9	Chapeau noir, luisant
10	Chapeau glabre ou pulvérulent. Chair molle 13 Chapeau tomenteux, velouté ou hérissé, au moins étant jeune
11 {	Chapeau pulviné, fuligineux, puis blanchâtre
12	Chapeau couvert de plis lamelliformes concentriques F. pectinalus. Chapeau couvert de gros bourrelets pl. ou m. nombreux 13
13 {	Chapeau fauve, puis blanchâtre

1. FOMES MARGINATUS, Fr. (F. marginé).

Chapeau subéreux-ligneux, presque aplani, incrusté, garni de sillons concentriques, glabre mais couvert d'une légère pruinosité grisâtre, scabre à la fin, zôné la première année de blanc et de gris, la seconde de fauve et de brun, la troisième de sanguin et de noir, plus vieux il devient noirâtre et érevassé, marge pâle, versicolore et zônée. Pores arrondis, couleur de paille, à orifices blancs et devenant roux lorsqu'ils sont froissés. Chair dure, alutacée, strates peu distinctes.

Habilat : Sur le tronc des chênes, des hêtres.

2. FOMES CINNAMOMŒUS, F. (F. cannelle).

Chapeau ligneux, globuleux, puis pulviné, épais, assez lisse, glabre, incrusté, d'abord jaune, puis varié de zônes discolores, c. à. d. cannelle, verdâtres-pâles et fuscescentes, marge-cannelle. Pores petits, arrondis, couleur de cannelle. Chair dure, pâle; odeur de farine récente.

Habitat : Sur les pommiers.

3. (†). FOMES ULMARIUS, Fr. (F. de l'orme).

Chapeau subéreux-ligneux, presque dur comme du bois, in-

crusté, ondulé, tuberculeux, glabre, blanc. Pores petits, décurrents, arrondis, par couches et jaunâtres. Chair blanche.

Habitat : Sur les vieux ormes.

4. FOMES CONNATUS, Fr.

Chapeaux subérenx-ligneux, étalés-réfléchis, imbriqués, subzônés concrescents, villeux, blancs ou cendrés. Pores pelits, subarrondis, stratifiés, blancs. Chair blanche.

Habitat : Sur le tronc des arbres.

3. Fomes cytisinus, Berkl. (F. du cytise).

Chapeaux larges, imbriqués, de la consistance du bois, d'abord lisses, puis grossièrⁱ (uberculeux, btanchâtres ou d'un blanc teinté de fuscescent, marge subaigue. Pores petits, blancs. Chair pâle ou blanchâtre, épaisse, évidemment subzônée, c. à d. composée de 2 à 3 couches successives.

Habitat : Sur le cytise aubours.

6. FOMES ROBURNEUS, Fr. (F. du chêne).

Chapean très-dur, triquêtre. larg' adhérent, garni de fossettes et de bosselures, vernissé de laque, glabre, opaque, brun-noirâtre, marge pâle. Pores petits, convexes, par strates confluentes. d'un brun-pourpre. Chair brune.

Habitat : Sur le tronc des chênes.

7. FOMES LONICERE, Weimm. (F. du chevrefeuille).

Chapeau subéreux, dur, étalé-réfléchi, mince, ascendent, raboteux, tomenteux, brun noirâtre, marge gonflée, ferrugineuse Pores moyens, d'abord gris-pruineux, puis fauve-cannelle.

ttabitat : sur les chevrefeuilles.

8. FOMES SALICINUS, Fr. (F. dw saule).

Chapeau ligneux, très-dur, étalé-rétléchi ou seulement réfléchi par un bord étroit, obtus, irrégulier, q. q. f. ondulé-ridé; surface glabre, d'abord jaune-cannelle, puis brunâtre on brune, base munie d'une croûte d'ébène. Pores petils arrondis, q.q. f. obliques, ferrugineux-cannelle. Chair jaune sale ou ferrugineuse. Saveur lég', acide.

D'après Cocke il répandrait, à l'état frais, une odeur assez forte d'anis,

Habitat: Sur les saules.

9. FOMES RIBIS, Fr. (F. du groseiller).

Chapeau subéreux-coriace, dimidié, aplati, dilaté, assez épais a la base, aminci vers le bord qui est aigu, presque lisse velouté, brun-ochracé ou brun tanné, marge plus pâle. Por es petils, courts, nus, fauves éfant adultes, variant avant et après cet étal du blanc sale au jaune pl. ou m. pur. Chair fauve.

Habitat : à la base des groseillers. Imbriqué ou solitaire.

10. Fomes evonymi, Kalchbr. (F. du fusain).

Chapeau convexe-plan, cencentriquement sillonné, subtuberculeux, tomenteux, puis glabre, noirâtre, marge aiguë. Pores courts, petits, d'un fauve-caunelle.

Habitat : Sur les racines du fusain d'Europe.

11. (†). FOMES CONCHATUS, Fr. (F. en coquille).

Chapeau subéreux-ligneux, étalé, puis réfléchi, sub-conchyforme, dilaté, parfois triangulaire à l'état adulte, concentriquement zôné, à zônes élevées, couvertes d'un épais tomentum roux orangé qui disparaît à la fin, un peu épaissi à la base, aigu vers le bord qui est plus pâte, châtain pâte, puis brunâtre, noircissant dans les derniers temps. Pores petits, irréguliers, courts, jaune-cannelle on concolore au chapeau. (Cette espèce se trouve aussi entièr', résupinée.)

Habitat : Sur le tronc du saule, du hêtre, de l'autne, ord. imbriqué et concrescent.

12. (1). FOMES NIGRICANS, Fr. (F. noircissant).

Chapeau pulviné, très-épais, marqué de sillons concentriques, glabre, luisant, noir, bords très-obtus, ferrugineux, [cuticule

très-dure, crustacée lacérée, vernissée, persistante). Pores trèspetits, nus. ferrugineux. Chair très-dure, ferrugineuse.

Habitat : Sur le bouleau.

13. (†). FOMES FOMENTARIUS, Pers. (F. amadouvier).

Chapeau à contour semi-orbiculaire ou subtriangulaire, d'abord mollasse, puis coriace et ligneux. épais à la base, à bords arrondis, obtus, formé de bourrelets larges ressemblant à des boudins concentriques moins épais à la circonférence, assez semblable à un sabot de cheval, glabre, d'abord candré grisâtre, fuligineux, puis noirâtre, pâlissant ensuite, terne, le bourrelet du bord primitivi, glauque pruineux, puis ferrugineux, diam, transversal 14 c., long, 9 c. environ. Pores petits surtout à la marge, glauques pruineux, puis ferrugineux et fauves, distinct, stralifiés. Chair ferrugineuse fauve, molle, floconneuse dans les parties jeunes, ferme et compacte dans les parties âgées. Odeur nulle; sayeur lègi, acide.

Habitat: Sur les vieux troncs.

Cette espèce vulgair¹. connue sous les noms de Bolet à amadou, d'Agaric de chêne, Agaric femelle, Agaric des chirurgiens, etc., sert à la préparation de l'amadou.

14. $\binom{\cdot}{\cdot}$. Fomes applanatus. Fr. (F. applani).

Chapeau étalé, presque plan, tuberculeux, faiblement zôné, pulvérulent ou glabre, couleur de cannelle pâle ou du tan, devenant blanchâtre en vieillissant, à bords épais blancs ou plus pâles, ensuite cannelle, cuticule crustacée, rigi-le, enfin fragile. Pores pelits, subferrugineux, à orifice blanc, brunâtres étant vieux. Chair molle; odeur acide.

Habitat : Sur les troncs.

13. FOMES PECTINATUS, Fr. (F. pectine).

Chapeau subéreux-ligneux, dure, triquêtre, couvert de plis lamelleux concentriques, tomenteux-lépreux, brun ferrugineux, marge obtuse. Pores petits, courts, grisatres, nus.

Habitat : dans les forêts du Jura.

16. FOMES FULVUS, Fr. (F. fauve).

Chapeau très-dur, d'une consistance qui tient le milieu entre celle du bois et celle du liége, triangulaire, lisse, d'abord veln ou villeux, fauve ou couleur de tan pâle, à la fin blanchâtre, marge arrondie. Pores courts, ronds, petits, couleur de cannelle, d'abord comme couverts d'une poussière d'un jaune cendré. Chair concolore au chapeau, zônée.

Habitat : Sur les troncs tombés.

17. FOMES IGNIARIUS, Fr. (F. combustible)

Boletus igniarius, Bull, pl. 454

Chapeau d'abord tuberculeux-globuleux, immarginé, lisse, convert, dans le jeune âge, d'une sorte de léger duvet blanchâtre ou grisâtre apprimé qui ne tarde pas à disparaître, ensuite ougute, st. difforme par superposition de gros bourelets d'abord réguliers, puis pl. ou m. irréguliers, flexueux et contournés, cendrés, puis brunâtres, à la fin noirâtres, toujours ternes, le plus jeune qui constitue le bord arrondi, obtus est blanchâtre et plus tard d'un jaune ferrugineux. Culicule très-dure, fendillée à la fin en petites aréoles. Pores très-petits, convexes ou plans; tubes disposés par couches parfait, distinctes, d'abord blanchâtres ou grisâtres, puis couleur de cannelle, remplis dans les derniers temps d'une matière blanche qui se présente sous forme de stries quand on les coupe. Chair très-dure, ferrugineuse, zônée. Odeur et sayeur à peu près insignifiantes. (On trouve q. q. f. ce champignon résupiné).

Habitat : Sur le tronc des arbres, surfout du chène, du hêtre, du saule, du peuplier.

Cette espèce peut servir pour conserver et transporter le feu. Les teinturiers l'emptoyaient pour teindre en brun foncé.

GEN. V. MERISMA, Fr.

(μερις, partage.)

Chapeaux multiples partant d'un tronc ou tubercule commun.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Chapeaux ténaces, coriaces ou subéreux 2
1	Chapeaux charnus ou d'abord mous puis secs et fragiles
(5
(Chapeaux d'un blanc sale ou d'un blanc-jaunâtre. Pores
2 }	labyrinthiformes on allongés-flexueux 3
1	Chapeaux brunâtres ou ferrugineux 4
(Odeur forte, non désagreable; espèce à base atténuée
3	M. imberbis.
1	Odeur nulle. Espèce sessile par toute la largeur de sa
(base M. salignus.
1	Pores amples, anguleux
- 1	Pores petits, arrondis ou subarrondis, à la fin lacérés
4 {	M. giganteus.
- 1	Pores sinueux-lamelleux. dentelés, blanchâtres
į	M. acanthoides.
5 {	Espèces troncicoles. Chapeaux sans pellicule 6
(Espèces subterrestres
6 €	Chapeaux d'un blanc incarnat M. heteroporus.
(Chapeaux d'un jaune-fauve on d'un jaune rougeâtre. 7
(Pores jaunâtres devenant ochracés ou fauves. Chair fus-
}	cescente étant humide, blanche étant sèche
7	M. imbricatus.
- 1	Pores sulfureux. Chair jaunâtre, puis blanche
/	····· M. sulfureus.
8 1	Chapeaux entiers 9
(Non 10
9 }	Chapeaux gris-fauvâtres
(Chapeaux d'un roux-verdâtre (partie) M. cristatus.
1	Chapeaux teintés de carné-jaunâire M. confluens.
. 1	Chapeaux teintés de jaune-verdâtre ou de jaune-rous-
10 /	sâtre (partie)
- 1	Chapeaux gris-futigineux ou gris-fauves. M. frondosus.
1	Chapeaux bruns on fauves-brunâtres M. intybuceus.

1. MERISMA IMBERBIS, (Fr. M. imberbe).

Boletus imberbis, Bull, pl, 445, fig. 1.

Chapeaux imbriqués, lobés, glabres, blanchâtres, puis à la fin brunâtres, q. q. f. verdâtres, cette dernière couleur étant due à la présence d'une algue, sessiles, un peu atténués à la base, garnis de zônes concentriques. Pores rapprochés, étroits, linéaires, à la fin sinneux ou labyrinthiformes, blanchâtres ou jaunâtres; base commune courte, très-couvexe. Chair épaisse, blanche; odeur forte, non désagréable. Espèce subéreuse, disposée en rosette d'un diam, égalant 1, 2 décimètre.

Habitat : à la base des troncs, sur les vieilles souches. Printemps.

2. (†). MERISMA SALIGNUS, Fr. (M. du saule).

Chapeaux groupés-imbriqués, mous-coriaces, dimidiés, dilatés, réniformes, entièrt sessiles, larges de 4, 6 c., pl. ou m. convexes, à zône st. marqué d'un sillon circulaire vers le bord qui est épais et sublobé, opprimé, velouté, doux au toucher. Pores petits allongés, flexueux, blancs, puis jaunes. Chair blanche. Espèce inodore.

Itabitat: Sur les vieux troncs des saules.

3. MERISMA PAULETI, Fr. (M. de Paulet).

Chapeaux charnus-coriaces, dimidiés el contournés en forme d'entonnoir, lisses, glabres, subridés, bruns ou bais fuligineux. Pores amples, anguleux, blancs. Pieds latéraux, courbés, inégaux, creusés en goultière et de couleur plus pâle que le chapeau.

Habitat: A la base des troncs. Midi.

Paulet donne cette espèce comme comestible.

4. (\uparrow). Merisma giganteus, Fr. (M. gigantesque).

Chapeaux dimidiés, dilatés, réniformes. flabelliformes ou irréguliers. déprimés au centre, puis concaves, imbriqués, à bords flexueux, ondulés-lobés, diversement contournés et parfois bordés de blanc-sale. Sa surface est sèche, inégale, granuleuse ou sillonnée-ridée, q. q. f. fibreuse-écailleuse et incompl'. zonée, d'un brun-pâle ou ferrugineux, le centre plus foncé, largeur très-grande. Pores petits, subarrondis, à la fin lacérés et difformes, blancs ou pâles, puis se teintant lég, de fuligineux et de cannelle (ils se prolongent jusques près de l'extrémité inférieure du picd). Pieds courts, à peine distincts, connés-rameux, provenant d'un gros tubercule commun. Chair mollasse, pâle, brunâtre, brune étant humide. Odeur acide.

Habitat: Sur les vieilles souches, à la base des troncs, en groupes q. q. f. d'une étendue considérable.

MERISMA ACANTHOÏDES, Fr. (M. acanthoïde).

Boletus acanthoides, Bull. pl. 486.

Chapeaux stipités, imbriqués, minces, infundibuliformes, incisés-dimidiés, ondutés-lobés, à lobes arrondis, parfois étroitement bordés de blanc étant jeunes, subzônés, glabres ou subpubescents, ridés longitudinalement, jaunâtre-pâle ou blanchâtre-sale puis ferrugineux, les bords moins foncés. Pores inégaux, blanchâtres ou roussâtres, dentelés, puis lamelleux-sinués. Pieds épais, st. soudés, blanchâtres ou roux, courts, et un peu amincis en bas. Chair mince, blanche, spongieuse, à la fin fragile; odeur et saveur agréables.

Habilat: Sur la terre et les troncs, en touffes d'un décimètre à un décimètre 1 2 de diamètre.

6. MERISMA HETEROPORUS, Fr.

Chapeaux nombreux, en éventail, spongieux-élastiques, villeux, blancs-incarnats, blancs à l'état sec. Pores à parois très-ténues, inégaux, labyrinthiformes, blancs, pruineux, à la tin rosés-incarnats. Pieds courts, centraux ou excentriques, inégaux, villeux, brupâtres. Chair molle, blanche, puis incarnate. Odeur faible.

Habitat : Sur les racines et les vieux troncs recouverts de terre. Eté.

7. MERISMA IMBRICATUS, Fr. (M. imbriqué).

Boletus imbricatus, Buil. pl. 356.

Chapeaux très-larges, presque demi-circulaires, un peu alté-

nués à la base, imbriqués et confluents, lég. duveteux, puis glabres, fauves-jannâtres, plus pâles et lég. zônés à la circonférence qui est plus claire, bords sinnés, minces, pl. ou m. ondulés, frangés et recourbés. Pores petits, arrondis, pâles, puis d'un jaunâtre-sale, à la tin bruns ochracés et ferrugineux. Chair fibreuse, molle, brunâtre à l'état frais, blanche ou blanchâtre étant sèche. Odeur forte : sayeur amère.

Habitat : Sur le tronc des hêtres. Eté, automne.

8. $(\frac{1}{4})$. Merisma sulfureus, Fr. (M. sulfuré).

Boletus sulfureus, Bull. pl. 429.

Chapeaux nombreux, sessiles ou rélrécis à la base en un faux pied, naissant d'un tubercule commun, imbriqués, aplatis ou lég. convexes, pl. ou m. ondulés sur les bords qui sont minces. d'abord comme pubescents, pais glabres, jaunâtres, nuancés de rose ou de rougeâtre, puis plus foncés et à la fin d'un brun pâle lavé d'olivâtre. Pores inégaux, d'abord très-petits, arrondis ou anguleux, dentelés, puis plus grands, allongés, irréguliers et lacérés, de couleur jaunâtre pâle, jaune de soufre ou jaune citron : chair jaune pâle, puis blanchâtre, molle, succulente, laissant suinter, dans le jeune âge, des goultes d'une couleur de succin, devenant ensuite sèche et friable : saveur acide Espèce rameuse-cespiteuse.

Habitat : En fouffes q. q. f. très-fortes, sur les vieux troncs. Eté, automne.

Ce champignon est employé pour teindre en jaune. Quelques auteurs le donnent comme pouvant être mangé. Dans ce cas, il ne faut en faire usage que lorsqu'il est jeune; car plutard il devient coriace et par conséquent d'une digestion difficile pour ne pas dire impossible.

9. (†). MERISMA UMBELLATUS. Fr. (M. en on belle).

Chapeaux entiers, petits, très-nombreux, en bouquet, d'abord hémisphériques, puis plans, ombiliqués, fibreux-charnus, blanchâtres, gris-fuligineux, roussâtres ou fauves, diam. 2, 3 c.; Pores petits, blancs, décurrents sur les pieds où leurs orifices lame!leux, labyriulhiformes se dépassent par étages. Pieds allongés, distincts, excepté à la base où ils sont réunis, blancs, cylindriques, flexueux. Espèce très-rameuse.

Habitat: A terre et à la base des troncs, dans les forêts ombragées, Automne, comestible.

10. MERISMA CRISTATUS, Fr. (M. en crête.)

Chapeaux nombreux, imbriqués, déprimés au centre, légiputvérulents ou subtomenteux, puis ridés ou squameux, entiers ou dimidiés, ord. irréguliers. ondulés-lobés, roux-verdâtres, les bords roulés en dessous, diam. 8-10 c. Pores anguleux. blancs, puis jaunâtres, décurrents; tronc commun court, difforme, blanc. puis verdâtre. Espèce rameuse, charnue, fragile.

Habitat: A terre, dans les bois de hêtres, les lieux ombragés. On n'est pas d'accord sur les qualités de ce champignon. Il sera donc prudent de s'en abstenir.

11. MERISMA CONFLUENS, Fr. (M. confluent.)

Chapeaux confluents, imbriqués, irréguliers, dimidiés, lohés, d'un carné lavé de roussâtre, secs, diam. 12, 15 cent. Pores blancs ou pâles, très serrés, peu distincts, subdécurrents. Pieds blancs, courts, naissant d'une souche charnue, épaisse. Chair pâle; saveur un peu âcre. Champignon rameux, charnu, fragile.

Habilat: Dans les friches, sous les pins. Automne.

On assure que cette espèce peu délicate est mangée dans le midi.

12. (4). MERISMA FRONDOSUS, Fr. (11. en bouquet.)

Chapeaux très-nombreux, dimidiés, imbriqués, 1, 6 c. de largeur, lobés, rugueux, un peu ridés et tuberculeux supérieurement, bruns-grisâtres ou fuligineux. Pores très-petits, irréguliers, blanchâtres de même que les pieds qui sont irrèguliers et pl, ou m. soudés; espèce pesant jusqu'à 15 kil. et ayant st. 30 c. de hauteur et autant de largeur. Saveur et odeur agréables; chair blanche, fibreuse-charnue. Espèce très rameuse.

Habitat : au pied des vieux chênes. Automnc. Comestible.

13. MERISMA INTYBACEUS, Fr. (M. chicorée.)

Chapeaux très-nombreux, dressés-étalés, dimidiés, sinueux.

spatulés à la ûn, lisses, ondulés, d'un roux-jaunâtre clair, d'un brun-rougeâtre ou d'un gris-fauve, diam. 2, 4, 5 c. Pores amples dentés, blancs, puis un peu brunâtres, surtout vers les bords du chapeau, obtus, consistants, (sur le pied et aux bords du chapeau, ils sont lamelleux, labyrinthiformes, disposition qui rappelle tres-bien celle des *systotrema*). Pieds réunis en un tronc généralement court. Chair blanche ou blanc-jaunâtre ; odeur de champignon.

Habitat : Au pied des souches, en touffes très-fortes. Eté, automne.

GEN. VI. CLADOSPORUS, Chev. (Cladospore).

(κίκοδος, branche; σπορος, spore. Allusion à la forme branchue du champignon.)

Réceptale charnu, divisé en rameaux allongés, cylindriques ou épaissis et entièr^e couverts de pores. Spores blanches.

(†) CLADOSPORUS FULVUS Chev. (C. jauvatre).

Espèce charnue, puis coriace et fragile, divisée, dès sa base, en rameaux pl. ou m. allongés, cylindriques ou en massue, parfois subdivisés au sommet, jaune-fauve; ces rameaux ont environ 6-8 c. de longueur et leur surface est entièr couverte de tubes courts assez réguliers. Chair blanche et insipide.

Itabitat: Sur les vieilles poutres et les vieux hois. Automne.

GEN. VII. PHYSISPORUS, Chev. (Physispore).

Hyménium poreux. Pores général, pelits ; chapeau nul, entièr , renversé, c.-à-d. adhérent au support par toute la face opposée à celle des pores. Espèce se présentant sous forme de plaques minces.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	Pores blancs, au moins au commencement
١	Pores jaunes on jaunâtres
,	Pores rouges ou rougeâtres
	Pores pourpres ou violacés
-	Pores ferrugineux ou couleur de cannelle
- 1	Pores bruns ou nairâtres

	ĺ	Pores d'abord blancs, mais] se colorant en vieillis-
2	{	sant 3
	(Pores toujours blancs 4
3	{	Odeur balsamique. Plante lignicole P. sinuosus.
	(Non. Plante terrestre
	Ĺ	Pores grands, inegaux, anguleux
4	1	Pores petits, égaux, arrondis dans les positions planes 9
	ļ	Espèce blanche, mais se tachant de rouge étant com-
5	1	primée
J	1	Espèces toujours blanches
	7	Pores flexueux, entremêlés
б	}	Non 7
_	,	Pores de moyenne grandeur, dentés P. radula.
7	ì	Pores grands, anguleux
	ì	Pores irréguliers, réunis ça et là en groupes pl. ou
8	{	m. nombreux P. Vaillantii.
	(Pores ne présentant pas ces caractères P voporarius
0	٤	Pores superficiels, ponctiformes, distants 10
9	(Pores ne présentant pas ces caractères 11
10	ĺ	Espèces orbiculaires. Pores cupuliformes. P. reticulatus.
	ţ	Espèce très-étalée. Pores ponctiformes P. corticola.
11	{	Plante byaline
	(Non
12	}	Plantes à contour byssoïde 13 Contour byssoïde nul 15
	ţ	Plante seche, mince, fort. adnée, séparable seulement
13	Ì	par fragments
10	1	Plantes molles
	ì	Plante épaisse, subimmergée P. mucidus.
14	1	Plante mince P. molluscus.
	ì	Pores distinctement stratisies P. obducens.
15	` {	Non P. medula panis.
16	Í	Pores petits P. nitidus.
10	(Pores amples
17	ĺ	Pores anguleux
• '	1	Pores celluliformes
18	Í	Espèce d'un roux sangnin
	1	Espèces incarnates

19 {	Pores petits, subarrondis	P. rhodellus. P. incarnatus.
20 }	Pores celluleux ou veineux	P. violaceus. P. purpureus.
21	Contour d'abord villeux. Pores grand liers	s, égaux, en- P contiguus.
55 {	Pores petils, inégaux Pores de grandeur moyenne, lacérés. P	P. umbrinus. . ferruginosus.
23	Pores petils, inégaux	e P. obliquus, P. subspadiceus P. unitus,

1. Physisporus sinuosus, Fr. (P. sinueux).

Tache étalée, farineuse, adnée, aride, d'abord blanche puis d'un jaunâtre-ochracé. Pores grands. flexueux variables, aigus, déchiquetés. Odeur balsamique.

Habitat : Sur le bois et les écorces des pins.

2. Physisporus terrestris, Fr. (P. terrestre).

Etalé, aranéeux. Irès-ténu, fugace, blanc. Pores centraux, trèspetits, blancs, puis roussâtres.

Habitat : Sur la terre.

3. (†). PHYSISPORUS SANGUINOLENTUS, Fr. (P. sanguinolent).

Composée d'abord de nodules byssoïdes-velus, cette espèce à contour primitiv'. byssoïde, puis nu, devient bientôt confluente, molle, assez épaisse ; elle est blanche et se tache de rouge quand on la comprime; mouillée après sa dessication, elle se couvre de tâches brunâtres. Pores inégaux, petits, subarrondis, puis anguleux, lacérés à la fin.

Habitet : Sur le bois carié et la terre humide.

4. PHYSISPORUS FARINELLUS, Fr (P. farineux).

Espèce mince, vaguement étalée, maculiforme, pulvérulente, farineuse, blanche. Pores inégaux, subflexueux, entremêlés, à parois trés-minces. Ce physispore est tellement ténu que le moindre toucher le détruit.

Habitat : Sur le bois pourri, Printemps.

5. (†). Physisporus radula, Fr, (P. racloir).

D'abord pl. ou m. arrondie, puis confluente, étalée, cette espèce forme des plaques blanches irrégulières, de grandeur indéterminée, molles tomenteuses en dessous. Pores de grandeur moyenne, inégaux, anguleux, dentés, pubescents étant jeunes, blancs, puis grisâtres ou lég', jaunâtres surlout à l'état sec.

Habitat : Sur le bois, les rameaux secs. Fin de l'été.

6. PHYSISPORUS VAILLANTII, FR. (P. de Vaillant).

Ce champignon se présente sous forme de membrane trèsmince, blanche, relevée de côtes arrondies plusieurs fois divisées. Pores courls, grands, irréguliers, naissant ça et la en groupes pl. on m. nombreux. Bords floconeux-byssoïdes.

Habitat: Dans les lieux humides, sur le bois pourri.

7. (†). Physisporus vaporarius, Fr. (P. vaporeux).

Ce champignon est composé d'une couche byssoïde étalée, bianche qui pénètre dans le bois. Pores grands, anguleux, pâles. Habitat : Sur le bois carié des pins.

8. PHYSISPORUS RETICULATUS, Fr. (P. réticule).

Plaque orbiculaire, mince, fugace, blanche, à bords conservant un fibrilleux byssoïde rayonnant. Pores distants, en forme de cupules.

Habitat: Sur le bois pourri.

9. (†), PHYSISPORUS CORTICOLA, Fr. (P. corticole).

Croûte très-étalée, blanche ou pâle, ferme, sèche, raboteuse, les parties déprimées cotonneuses, bords frangés et pl. ou m. byssoïdes. Pores petits, distinct, séparés entre eux, d'abord globuleux, ponctiformes et comme veloutés, ils ne tardent pas à s'ouvrir au sommet: ils sont alors superficiels, arrondis, égaux.

Habitat: Sur les écorces, intérieur des saules pourris.

10. (†). Physisporus vitreus, Fr. (P. hyalin).

Plaque charnue, largiétalée, subondulée, de forme indeterminée, blanchâtre, hyaline étant humide, bords minces, garnis d'une villosité blanche. Pores petits, arroudis, obtus, entiers, droits ou obliques selon leur position.

Habitat : Sur les troncs cariés des hêtres. Printemps, Automne

11. (†). PHYSISPORUS VELGARIS, Fr. (P. commun).

croûte étalée, mince, blanche, lisse, sèche, fort, adhérente au support, à bord très-mince, apprimé, plan et peu sensible ; contour byssoïde disparaissant de bonne heure. Pores trèspetits, arrondis, réguliers, presque égaux, blancs ou blanchâtres ; ils couvrent toute la surface de la plante.

Habitat: Sur les clôtures, sur les bois morts dont cette espèce se sépare par plaques irrégutières..

12. Physisporus muchdus, Fr. (P. mou).

Champignon étalé, assez épais, subimmergé, mou ou assez ferme selon la localité, blanc, puis pâle, à contour byssoïde, indéterminé. Pores de grandeur moyeone, inégaux, arrondis ou anguleux, dentieulés ou lacérés, blancs, puis jaunâtres.

Habitat : Sur le bois carié, surtout du sapin. Automne.

13. PHYSISPORUS MOLLUSCUS, Fr. (P. mollusque).

Espèce étalée, mince, molle, blanche, à bords byssoides, tibrilleux, radiants. Porcs petits, inégaux, arrondis, puis anguleux, lacérés, irréguliers, pâles.

Habitat: Sur les vieux bois et les feuilles pourries.

14. PHYSISPORUS OBDUCANS, Pers. (P. couvert).

Plaque etalée, pl. ou m. grande, de forme indéterminée, incrustée, d'abord molle, pl. ou m. humide, puis ferme et sèche; sa surface est enlier! converte, excepté sur le bord étroit, aminci et nu, de pores très-petits, arrondis, égaux, disposés en couches distinctes pl. ou m. nombreuses, les anciennes pâles, roussâtres ou brunâtres, celles de l'année blanches ou blanchâtres devenant jaunâtres en séchant.

Habital : Dans les troncs cariés des saules, des ormes, etc.

La première année, cette plante ressemble beaucoup!au P. rulgaris. elle s'en distingue alors en ce qu'elle est plus épaisse, moins blanche, et que son contour est nu.

(†). Physisporus medula panis, Fr. (P, mie de pain).

Plaque étalée, mince, irrégulièr', arrondie ou oblongue, subondulée, sèche, ferme, puis dure, glabte, blanche, marginee et entièr' séparable de son support. Pores allongés, de grandeur moyenne, couvrant toute la surface, pl, ou m. arrondis, entiers, blancs, blanchâtres ou grisâtres.

Espèce plus grande, plus épaisse, pulvinée, mollasse et aqueuse. Pores plus longs : contour à peine marginé. V_s bibulus.

Habitat: Sur les vieux bois; q. q. f. à terre.

16. PHYSISPORUS NITIDUS, Fr. (P. propret).

Plaque étalée, peu épaisse, assez adhérente, limitée, jaune, à contour plus pâle, marginé et villeux. Pores petits, courts, arrondis, égaux luisants.

Plaque orangée, à contour garni d'un fibrilleux blanc . V. fulgens. Habitat : Sur le bois pourri, sur les branches mortes du hêtre,

17. PHYSISPORUS BOMBYCINUS, Fr. (P. soyeux).

Plaqueétalée, membraneuse-soyeuse, faibl. adhérente, d'un jaunâtre sale, à contour aranéeux-velouté. Pores amples, anguleux. Habitat : Sur le bois pourri.

18. PHYSISPORUS ANEIRINUS, Fr.

Plaque blanche, mince, orbiculaire ou allongée, pl. ou m. sinueuse, tomenteuse inf., à bord st. relevé, à contour byssoïde. Pores grands celluliformes, comme céracés, anguleux, q. q. f. hexagonaux, glabres, blancs, puis blancs-jaunâtres ou blancs-fauvâtres.

Habitat : Sur les troncs pourris du tremble.

19. (†) PHYSISPORUS RUFUS, Fr. (P. roua sanguin).

Plaque étalée, coriace, mince, adhérente, lisse, glabre, déterminée, d'un roux sanguin. Pores petits, minces, aigus.

Habitat : Sur les branches et les troncs tombés.

20. (†). PHYSISPORUS RHODELLUS, Fr. (P. rougedtre). Agaricus labyrinthiformis, Bull. pl. 442, fig. D.

Plaque étalée, mince, adhérente, molle, blanc-incarnat, a bord déterminé, nu. Pores petifs, subarrondis.

Habilat : Sur les troncs couchés.

21. PHYSISPORUS INCARNATUS, Fr. (P. incarnat).

Plaque étalée, subéreuse-coriace, persistante, ferme, glabre, incarnate. Pores allongés, inégaux, ord. obliques.

Habitat : sur les vieux troncs des pins. Eté.

22. Physisporus violaceus, Fr. (P. violace').

Plaque étalée, violacée, mince, déterminée, lisse, glabre, très-adhérente. Pores frès-courts, très-entiers, celluleux ou veineux.

Habitat : Sur le bois pourri des pins.

23. physisporus purpureus, fr. (P. pourpré).

Plaque étalée, très-large, à mycélium floconneux blanc. Pores petits, courls, inégaux. d'un pourpre lilacé.

Habitat : Sur les bois cariés.

21. $(\dot{\gamma})$. Physisporus contigues, Pers. (P. contigu).

Plaque étalée, de grandeur très-variable, épaisse, ferme, lég. marginée, à contour d'abord velu-fibreux, puis glabre. Pores grands, obtus, entiers, q. q. f. obliques et un peu sistotrémoïdes, pius régaliers et moins grands vers le bord, d'un jaune-cannelle foncé, puis ferrugineux.

Habitat : Sur les vienx bois pourris.

25. Physisporus umbrinus, Fr. (P. terre d'ombre).

Plaque longitudin¹, étalée, déterminée, ondulée-tuberculeuse, d'un brun-roux, à bord glabre, un peu plus pâle. Pores petits, subarrondis, inégaux, concolores. Int. ferrugineux.

Habitat : Sur le trone de l'orme, de l'alisier commun.

26. PHYSISPORUS FERRUGINOSUS, Fr. (P. ferrugineux).

Plaque arrondie-orbiculaire ou en traînées pl. ou m. longues,

ferme, épaisse, à surface inégale, à contour stérile et nu. Pores de grandeur moyenne, inégaux, arrondis ou suballongés, obtus, d'un brun-ferrugineux, pâlissant un peu en séchant.

Habitat: Sur les vieux bois, les vieux troncs.

27. (†). Physisporus obliques, Fr. (P. oblique).

Plaque très-large, dure, brune ou noirâtre, à bord dressé en crête. Pores petits, obliques ou couchés, ça et la proéminents, pâles, puis bruns et noirâtres dans la vieillesse.

Habitat : Sur les troncs, fin de l'été.

28. PHYSISPORUS SUBSPADICEUS, Fr. (P. subspadice).

Plaque étalée, mince, lisse, blanchâtre ou fauvâtre, entourée d'un byssoïde blanc. Pores courts, petits, inégaux, d'abord blanchâtres à l'oritice, puis bruns.

Habitat : Sur le bois pourri du hêtre.

29. PHYSISPORUS UNITUS, Pers. (P. uni).

Plaque presque orbiculaire, lisse, glabre, opaque, rougebrun, à bord deprimé, concolore. Pores très-petits, égaux, droits ou q. q. f. obliques.

Habitat : Sur le bois des sapins.

GEN. VIII. TRAMETES, Fr. (Trama, trame, tissu).

Hyménium poreux. Pores entiers, éganx, subarrondis on linéaires mais non labyrinthiformes, homogènes avec la substance du chapeau. Espèces subéreuses on ligneuses, dimidiées, sessiles ou résupinées, pl. on m. odorantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

9	Chapean dimidié, sessile	2
1	Chaneau résuniné	1.1

ç	<u> </u>	Chair blanche
	(Chair colorée 8
3	1	Pores linéaires, allongés 4
	(Pores arrondis on subarrondis 5
	i	Champignon toujours blanchâtre T. gibbosa.
4	. !	Champignon passant rapid, du blanchâtre au rosé-
	1	incarnat T. rubescens.
5	í	Pores petits 6
,)	1	Pores grands
	ì	Chapeau pâle. Pores égaux, d'un blanc ochracé T. odora_
6	Į	Chapeau blanc, puis couleur de brique. Pores inégaux.
	(blanes T. serialis.
	í	Chapeau blane, villeux, non zoné T. suareoleus.
7	1	Chapeau blanc, puis fuscescent, glabre, zôné à la fin
	1	T. Bulliardi,
		Odeur agréable, rappelant celle du fenouil. T. odorata.
8	i	Odenr nulle on faible 9
	ì	Chapeau rouge-écarlate T. cinnabarina.
Ų	1	Chapeau brun ou ferrugineux
	ì	Chapeau rugueux, fendillé, concentriq, sillonné. T. pini.
10	1	Chapeau squameux-fibreux à peine zône T. gallica.
	í	Chapeau jaune citrin ochracé T. campestris.
11	1	Chapeau blanc
	ì	Pores subarrondis ou sinueux T. serpeus.
12	Į	Pores hexagones ressemblant assez aux alvéoles des
	1	abeilles
	1	anomics, 1. neanyonomes.

1. (†). TRAMETES GIBBOSA, Fr. (T. bossue.)

Chapeau subéreux, bosselé, compacte, velu. à peine zôné, gibbeux à la base, marge obtuse. Pores linéaires, qqf. arrondis, droits, égaux, blancs. Espèce épaisse blanchâtre on roussâtre étant vieille. Chair blanchâtre.

Habitat: Sur le tronc des arbres. Automne.

2. (:). TRAMETES RUBESCENS, L. (T. rongeatre.)

Chapeau subéreux, ou charnu cotonneux, sessile ou presque stipité, mince, lisse, zôné à la fin. villeux-pubescent, blanc, passant rapid, au rougeâtre incarnat, (on le trouve aussi roussâtre ou fauvâtre). Pores linéaires allongés, étroits, obtus, blancs-pruineux, puis rougeâtres. Chair blanche; odeur faible.

Habitat: Sur les souches de saules, dans les bois humides. Eté, automne.

3. (†). TRAMETES ODORA, Fr. (T. odorante.)

Chapeau subéreux, élastique, inégal, glabrescent, pâle, ou blanc-jaunâtre, sans zônes. Pores pelits, arrondis, égaux, blancs puis blancs-ochracés. Chair très-blanche, ferme. Odeur pénétrante, assez agréable, pl. ou m. anisée.

Habitat: Sur les saules. Eté, automne.

4. TRAMETES SERIALIS, Fr. (T. en série.)

Chapeaux subéreux, étalés-réfléchis, allongés en série, étroits. confluents, scrobiculés et rendus rugueux par une villosilé apprimée, d'abord blancs, puis d'un jaune testacé; marge obtuse. Pores petits, inégaux, obtus, blancs.

Habitat: Sur les pins, dans les montagnes.

5. (†). TRAMETES SUAVEOLENS, Fr. (T. à odeur suave.)

Chapeau convexe, semi-orbiculaire ou irrégulier, subéreux, non zôné, recouvert d'un duvet qui disparaît avec l'âge. blanc ou blanchâtre, st. marginé de jaunâtre ou de brunâtre pâle, bords pl. ou m. aigus, larg. 7-10 c., long. 4-5 c. Pores assez grands, subarrondis, à bords obtus, long de 3-4mm, blancs, puis brunâtres. Chair blanche; odeur forte, anisée.

Habilat; Sur le tronc des saules, solitaire ou imbriqué.

6. TRAMETES BULLIARDI, Fr. (T. de Bulliard.)

Chapeau subéreux, aplati, inégal, dilaté, épaissi à la base, puis graduell, aminci jusqu'aux bords qui sont obtus, lisse et blanc élant jeune, puis raboteux, fauve pl. ou m. velouté, à la fin subzôné, la zône marginale st. blanchâtre. Pores grands, inégaux, arrondis ou subarrondis, on bien subanguleux et allongés, presque labyrinthiformes à la base où ils ont 1 c. de longueur, pâtes, pnis roussâtres. Chair blanche, à la fin roussâtre; odeur agréable.

Habitat : Sur le tronc des saules.

7. TRAMETES ODORATA, Fr. (T. par/umée.)

Chapeau subéreux, réniforme, rugueux, to nenteux, brun noir, les bourrelets qui sont au nombre de 4-5, passent à une teinte orangée d'autant plus claire et plus vive qu'ils se rapprochent davantage de la marge qui est arrondie, larg. 4-5 e, long 7, 8 c. Pores grisàtres, puis d'un beau jaune, à la fin cannelle, grands, un peu anguleux; tubes longs de 5, 6 mm. Chair molle, coriace cannelle-orangé. Odenr très pénétrante rappelant celle de la vanille.

Habitat : Sur les vieux troncs des pins. Eté, automne.

8. TRAMETES CINNABARINA, Fr. (T. cinabre.)

Chapeau coriace-subéreux, épais, ovale, ruguleux, d'abord légé pubescent, puis glabre, à peine zôné, rouge écarlate, diam 2, 3 c. Pores arrondis, à peine visibles, concolores. Chair rouge.

Habitat: Sur le tronc et les rameaux des arbres et principal, sur le cerisier, le hêtre, le bouleau, le mérisier, dans les bois.

9. TRAMETES PINI, Fr. (T. des pins.)

Chapean convexe, subéreux-ligneux, d'un brun ferrugineux noirâtre, rugueux, crevassé, rude au toucher. Pores grands, subarrondis ou oblongs, jaunâtres; chair fauve ferrugineuse odeur faible.

Habitat: Sur le tronc des pins.

10. (÷). TRAMETES GALLICA, Fr. (T. de France.)

Chapeau subéreux-coriace, Iriquêtre, à peine zôné, brun fuligineux, couvert, surfout sur les bords, de squames tibreuses concolores. Pores grands, arrondis, un peu plus pâles. Chair d'un brun-cannelle.

Habitat: Sur les vieux troncs, les pièces de hois, surtout celles de sapins.

11. TRAMETES CAMPESTRIS, Quélet. (T. champétre.)

Chapeau charnu-subéreux, résupiné, en conssinet, très-convexe, glabre, nu, jaunâtre citrin ochracé, dur, fragile et fauve en temps sec, larg. 1, 2 c. Pores grands, polygones, fimbriés, roncolores; chair de la couleur du chapeau. Odeur nulle.

Habitat: Sur l'écorce des branches sèches du poirier. Printemps, automne.

12. TRAMETES SERPENS, Fr. (T. serpentante.)

Espèce coriace, d'abord érumpanle, tuberculiforme, orbiculaire, puis étalée, longitudinal, confluente, blanchâtre, à contour submarginé et pubescent. Pores subarrondis et sinueux, blancs puis roussâtres.

Habitat : Sur les chènes, le troëne.

43. TRAMETES HEXAGONOÏDES, Fr.

Espèce subéreuse, résupinée, larg. élalée, (2, 5 décimètre), sans zônes, glabre, blanchâtre. Pores amples, anguleux, entiers, imitant les alvéoles des abeilles, à la fin pl. ou m. labyrinthiformes.

Habitat: Sur le bois de chêne des charpentes, dans les lieux humides, Printemps, été.

GEN. IX. DÆDALEA, Pers. (Dédalée).

(daddios, fait avec art.)

Hyménium poreux. Pores allongés, flexueux, labyrinthiformes, homogènes avec la substance du chapeau. Espèces subéreuses ou coriaces, dimidiées, sessiles ou résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	١	Espèces résupinées 2
1	٠	Espèces résupinées
ຄ	(Champignon mince, carné-roussâtre. D. Vermicularis.
2	ĺ	Champignon épais, pâle D. latissima.
٠,	(Chapeau coriace D. unicolor.
.)	1	Chapeau Coriace
	/	Espèce d'un jaune d'or D. aurea.
4	1	Espèce d'un brun roux D. confragosa.
-14	Ĺ	Espèce fauvâtre pâle, non zônée, glabriuscule D. quercina.
	'	Espèce cendrée, zonée, tomenteuse D. cinerea.

1. DEDALEA VERMICULARIS, Pers. (D. vermiculaire).

Largement étalée, mince, carné-roussâtre, long. 3, 4 c. sinuosités courtes, atténuées aux 2 bouts, flexueuses, semblables à des pores vers la marge.

Habital : Sur la terré à laquelle cette espèce adhère par des fibres radiciformes.

2. DEDALEA LATISSIMA, Fr. (D. très-large).

Espèce très-étalée, subéreuse-ligneuse, épalsse, ondulée, couleur de bois pâle, zônée en dedans; long. 10 c. à 3,4 déc. Sinuosités étroites, distantes, très-longues, flexueuses ou subarrondies, fauves-grisâtres.

Habilat: Sur les vieux troncs couverts de mousses du hêtre.

3. DŒDALEA UNICOLOR, Fr. (D. unicolore). Boletus unicolor, Bull. pl, 501, fig. 3.

Chapeau coriace, dur, rigide, peu convexe, dimidié, dilaté, surface inégale, velu-strigeux, blanc-cendré, zôné, à zônes concolores, les plus jeunes étant st. un peu roussâtres, long. ord. 3, 4 c. Sinuosités d'un gris-blanchâtre, teintées q. q. f. de brunâtre clair, labyrinthiformes, flexueuses, extremêlées, aiguës sur leurs bords, à la fin dentées-lacérées.

Plus mince, chapeau d'un roux foncé ; hyménium roux-pâle, puis ferrugineux. Pores plus réguliers et plus petits. F. rufescens, Fr.

Habitat: Sur les troncs morts ou coupés, ord. imbriqués.

4. DŒDALEA AUREA, Fr. (D. dorée).

Chapeau subéreux-coriace, gibbeux, velouté, à peine zôné, d'un jaune d'or. Hyménium jaune, sinuosités étroites, labyrin-thiformes. Chair jaune.

Habitat : Sur le tronc des chênes. Midi.

5. Dœdalea confragosa, Pers. (D. scabre).

Boletus labyrinthiformis, Bull. pl 491, fig. 1.

Chapeau subéreux-coriace, un peu convexe ou bossu-tuber-

culeux, scabre, légt. zôné, brun-rouge, unicolore. Les bords plus velus, comme veloutés, larg. 4, 5 c. Sinuosités étroit. labyrinthiformes, déchirées, d'un cendré-pruineux, puis d'un roux-brun. Chair fibreuse, rouillée.

Habitat : Sur le tronc des arbres où cette espèce est pl. ou m. imbriquée.

6. DEDALEA QUERCINA, Fr. (D. du chéne).

Agaricus labyrinthiformus, Bull. pl. 352.

Chapeau subéreux, subconvexe ou planiuscule, dimidié, irrég'. arrondi ou dilaté, épais, à surface inégale, st. bosselée, ruguleuse, non zônée ou à zônes peu apparentes, glabres ou presque glabres, à bords aigus, tantôt pàle, d'une couleur de bois, tantôt brunâtre, dimension très-variable. Hyménium d'abord poreux, puis sinuosités subyrinthiformes pl. ou m. contournées, épaisses, obtuses sur leurs bords, concolores au chapeau, brunissant en vieillissant.

Sinuosités de l'hyménium prolongées en dents saillantes, inégales.

V. stalactitis, Kx.
Chapeau étalé-réflechi.
Chapeau entier résupiné
V. resupinata, Fr.

Habilat : Sur le tronc des arbres, surtout du chêne, sur le bois de charpente.

Dans certains pays, ce champignon sert à faire de l'amadou; dans quelques autres il sert d'étrille.

7. DŒDALEA CINEREA, Fr. (D. cendrée.)

Chapeau subéreux-ligneux, épais, hérissé-colonneux, subondulé, zôné, cendré; hyménium pâle, puis cendré, parfois brunâtre. Pores pétits, obtus, très-entiers, les uns arrondis, les autres très-longs, labyrinthiformes, flexueux, entremélés. blancs ou cendrés.

llabitat : Sur les vieux troncs des hêtres et des chênes.

GEN. X. HEXAGONA, (Poll.).

(εξαγωνος, à 6 angles).

Pores dilatés en alvéoles amples, réguliers, à 6 angles. Espèces lignicoles, dimidiées, sessiles, coriaces, indurées, persistantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1. HEXAGONA MORI, Poll. (H. du murier).

Chapeau subéreux-coriace, sessile, réniforme, plan ou pulviné, glabre, lisse, jaune (entièrem^t, noirâtre, selon Fries), marge aiguë. Pores régulièr^t hexagones, de moyenne grandeur et profonds.

Habitat : sur le mûrier blanc, Midi.

On assure qu'en plongeant cette plante dans une décoction d'alun on en obtient, suivant la température du bain, les quantités du champignon el le temps de la macération des tissus qu'on plonge dans cette décoction, diverses couleurs jaunes qui sont toutes d'une très grande-solidité.

2. HEXAGONA NITIDA, Montag. (H. luisant).

Chapeau subéreux, convexe, très-glabre, luisant, brun-fuligineux, marqué de zones concentriques plus obscures. Pores amples, profonds, noirâtres.

Habitat : Sur le tronc des chênes. Pyrénées.

GEN. XI. FAVOLUS, Fr.

(Favolus, qui a la forme d'un alvéole).

Pores grands, allongés, formés par des lames anastomosées rayonnantes. Espèces dimidiées ou substipitées, charnues-coriaces, minces, lignicoles.

FAVOLUS EUROPŒUS, Fr. (F. d'Europe).

Chapeau charnu, coriace, mince, orbiculaire, lisse, glabre,

blanchâtre. Pores grands, profonds, réticulés, subarrondis. Pied court, latéral.

Habitat : Sur les troncs, surtout dans le midi.

GEN. XII. MERULIUS, Hall. (Mérule.)

Hyménium mou-céracé, plissé-réticulé, à plis obtus, anastomosés et formant des aréoles ou de larges cellules qui simulent des espèces de pores. Espèces résupinées-étalées, au moins dans le jeune âge.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

(Hyménium pulvérulent par les spores ferrugineuses
إ	··· M. destruens.
1	Hyménium sub-pruineux par les spores blanches et
1	fugaces 2
(Espèces à chapeau bientôt pl. ou m. réfléchi; contour
3	déterminé 3
(Espèces entièr adhérentes ou étalées-résupinées 5
1	Hyménium subréticulé-plissé, blanc M. niveus.
Ì	Hyménium alutacé pâle, incarnat ou rougeâtre 4
1	Plante charnue-gélatineuse, à marge radiée, dentée
•	M. tremellosus.
1	Plante molle, papyracée, à marge villeuse, blanche
(···· M. corium.
í	Plantes crustacées, à pourtour subbyssoide 6
3	Plantes non-crustacées, villeuses dessous et an pour-
(tour 9
i	Espèce blanche, fuscescente à l'élat sec; hyménium
4	poreux-réticulé
(Espèces pl. ou m. colorées
-{	Hyménium d'un jaunâtre sale M. porinoides.
(Hyménium rouge ou rougeâtre
Ĺ	Pores égaux et à contour presque nu M. rufus.
i	Pores inégaux et à contour garni d'un byssoïde blanc
(M serpens.
(Hyménium blanc
}	Hyménium incarnat
(Hyménium jaune sale lavé d'olivacé. M. himantioides.

(1). $(\frac{1}{4})$. MERULIUS DESTRUENS, Pers. (W. destructeur).

Plante résupinée, très-largem⁴, étalée, 3 d'em, et plus, charmne-spongieuse étant fraiche, membraneuse à l'étal sec, humide, blanchâtre-sale, jaune-rouillée ou brunâtre en dessous qui est velouté-aranéeux; bords épais, blancs, cotonneux, laissant écouler des gouteletles aqueuses, quand la plante est en pleine végétation. La surface fertile est orangée foncée ou d'un ferrugineux-jaunâtre et présente de larges plis anastomosés en réseau formant par leur réunion des espèces de pores grands, anguleux et irréguliers. Odeur désagréable surtout quand il est sec.

Plante sèche et a ride, à plis subréticules, centrifuges. L'. pulverulentus.

Habitat: Cette espèce se développe st. dans les cayes, dans les celliers, les heux humides, sur les poutres dans l'intériéur desquelles son mycélium pénètre profondément et entretient une humidité continuelle qui accélère singulièrement la pourriture du bois.

On détruit, dit on, ce champignon, en gratlant le bois et en élendant à sa surface, au moyen d'un pinceau, une eau mêlée à un tiers environ d'acide sulfurique.

2. MERULIUS NIVEUS, Fr. (M. blanc de neige.

Résupiné, membraneux, mou, glabre, blanc, adhérent seulement par le centre. Surface fertile subréticulée par des plis se présentant sous forme de rides.

nabitat : Sur les branches pourries de l'aulne.

3. (†). MERULIUS TREMELLOSUS, Schrad. (M. trémelloïde).

Plante charnue trémelloïde à l'état frais, résupinée, puis ploum, réfléchi, orbiculaire ou irrégt, arrondie, ensuite, étalée et parfois un peu lobée, blanc-grisâtre et tomenteuse en dessous; marge radiée-dentée; surface fertile rougeâtre ou d'un roux-ferrugineux, pâlissant dans les lieux obscurs, couverte de plis nombreux, alvéolaires, variés.

Habitat : Sur le tronc des arbres, sur lés souches. Automne.

4. MERULIUS CORIUM, Fr. (M. parchemin).

Auricularia papyrina, Bull. pl. 402.

Plante étalée-retournée, molle, presque papyracée, le pourtour à la fin libre et réfléchi, villeux et blanc en-dessous. Hyménium réticulé-poreux, incarnat puis alutacé pâle.

Habitat: Sur le tronc et les rameaux morts des arbres. Automne.

5. MERULIUS CARMICHŒLIANUS, Berkl. (M. de Carmichaël).

Espèce étalée, interrompue, confluente, irrégulière, trèsmince, blanche, fuscescente à l'état sec. Plis poreux-réticulés, pores réguliers, subhexagônes.

Habitat: Sur les écorces, les troncs pourris.

6. MERULIUS PORINOÏDES, Pers.

Crustacé adné, mince, garni au pourtour d'un bissoïde blanc. Plis poriformes, distants, d'un jaune sale.

Habitat : Sur le bois et les écorces de pins, de sapins.

7. (†). MERULIUS RUFUS, Fr. (M. rougeâtre).

Plante crustacée-aduée, étalée, ord. allongée, molle-céracée, mince, glabre, à contour presque nu et à surface stérile blancsale ou incarnate. Hyménium d'un rouge-incarnat, à plis poriformes, à pores égaux.

Habilat: Sur le tronc des arbres, sur les bois cariés.

8. MERULIUS SERPENS, Tode. (M. serpentant).

Plante mince, crustacée-adnée, glabrescente, rougeâtre-pâle, le pourtour garni d'un byssoïde-blanc. Plis se présentant d'abord sous forme de rides, puis de pores entiers, anguleux, rougeâtres. Habitat: Sur le bois pourri des pins.

9. MERULIUS FUGAX, Fr. (M. passager).

Plante membraneuse, d'un blanc de lait, très-mince, grandeur

variable : d'abord assez semblable à une gaze farineuse, elle se divise bientôt en un réseau à fines mailles réticulées.

Habitat: Sur les troncs morts, sur les feuilles de pins en putréfaction. Automne.

10. MERULIUS MOLLUSCUS, Fr. (M. mollasse).

Plante étalée, mince, membraneuse, molle, à marge byssoïde blanche. (Elle se montre q. q. f. avec un bord brièv^t, réfléchi^t. Hyménium à plis formant des pores arrondis, incarnats.

Habitat : Sur les bois de sapins.

11. MERULIUS HIMANTIOÏDES, Fr. (M. himantioïde).

Plante étalée, très-molle, couverte, sur la face stérile, de fibres soyeuses de couleur lilacée, bords byssoïdes. Surface fertile à plis formant des pores arrondis d'un jaune olivacé-pale.

Habitat : Bois de pins. Les montagnes.

GEN. XIII. POROTHELIUM, Fr. (Porothélie).

Hyménium couvert de papilles distinctes s'ouvrant hientôt au sommet, s'allongeant, et devenant promptem' tubuleuses. Espèces floconneuses-membraneuses, résupinées-étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

- $I \left\{ \begin{array}{lllll} \text{Bords fimbriés-laciniés} & P. \textit{ fimbriatum} \\ \text{Bords simples ou nus} & P. \textit{ Friesii}. \end{array} \right.$
- 1. (†). POROTHELIUM FIMBRIATUM, Fr. (P. fimbriée).

Espèce étalée, membraneuse, ténace, séparable, blanche, fimbriée-laciniée sur les bords. Pores verruqueux, hémisphétiques, superficiels, distincts, à la fin confluents au centre; ils sont blancs, mais prennent bientôt une teinle ochracée lavée d'incarnat.

Habitat : Sur les vieilles souches du hêtre.

2. POROTHELIUM FRIESH, Montag. (P. de Fries).

Champignon étalé, confluent, membraneux-floconneux, blanc-

layé d'alutacé, contour simple. Pores verruqueux, immergés, jaunâtres, à la fin urcéolés-ouverts.

Habitat : Sur les rameaux tombés.

GEN. XIV. SOLENIA, Hoffm. (Solénie).

Hyménium tubuleux, cylindrique, membraneux; orifice contracté et dirigé vers le sol.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

,	Plante d'un cendré-brun	S.	portuformis.
1	Plante d'un cendré-brun Plante blanche		2
	Tubes disposée en faisceaux	S.	. fasciculata.
2	Tubes épars		S. candida.

1. SOLENIA PORIŒFORMIS, Fr.

Cupules nombreuses formant une croûte irrégulière de 1 c. environ, grisâtre ou gris brunâtre, d'où s'élèvent de petites papilles concolores, peu distinctes, granuleuses, mais qui s'ouvrent par un petit pore entouré d'un rebord saillant.

Habitat : Dans l'intérieur des vieux saules.

2. SOLENIA FASCICULATA, Pers. (S. fasciculée).

Tubes très petits, confluents, imbriqués ou réunis en faisceaux : leurs extrémités sont un peu renflées, arrondies, perforées. Espèce blanche.

Habitat : Sur les vieilles souches, en petits groupes linéaires.

3. SOLENIA CANDIDA, Pers. (S. blanche).

Tubes petits, glabres, épars, cylindriques et de couleur blanchâtre.

Habitat: Sur le bois pourri du hêtre.

Famille III. HYDNACÉES, Hydnacca.

(эдэээ, truffe).

Hyménium hérissé d'épines ou de dents libres ou soudees à la base, de papilles, de tubercules ou de granules. Réceptacle charnu ou coriace, épais ou membraneux, pédicellé, sessile ou résupiné.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES

	/ Hyménium en forme d'alènes ou d'épines libres à la base
1	HYDNUM.
	Hyménium pl. ou m. lamelleux 2
	Ulyménium tuberculeux, granuleux ou verruqueux. 3
	Champignons charnus ; lamelles tibres, sinuées, inordi-
1	nées, séparables du chapeau Sistotrema.
3	Champignons coriaces ; dents aigues, disposées en série
1	ou en réseau et réunies entre elles, à leur base, par des
	plis lamellaires Irrex
	Hyménium céracé4
3	Subiculum fibreux ; verrues à sommet multifide
	Odontia.
	Hyménium couvert de tubercules irréguliers, difformes
	ou cylindriques, obtus RADULCM.
4	Hyménium couvert de crétes, de rides ou de veines
-	Pulebia.
	Hyménium couvert de granules subsphériques, régu-
	liers, obtus et persistants Grandinia.

GEN. I. HYDNUM, Linn. (Hydne).

Hyménium aculéiforme ou hérissé de pointes subulées ou comprimées, libres entre elles. Espèces charnues ou coriaces, à pied central, latéral ou nul, qqf. résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Pied pl. ou m. central	-5
	Pied latéral	25
	Espèces rameuses ou tuberculiformes, immarginées.	26
	Espèces rameuses ou tuberculiformes, immarginées. Pied nul. Espèces sessiles, dimidiées, st. étalées-réi	∂ĕ-
	chies	
	Pied nul. Espèces résupinées	30

2 {	Espèces charnues
з {	Aiguillons blancs ou blanchâtres, non changeants. 4 Aiguillons colorés ou changeant pl. ou m. de couleur 5
4 {	Chapeau d'un violet sale
5 {	Chapeau lisse, glabre
6	Chair mollasse; chapeau brun cendré; pied plein H. fragile. Chair fragile; chapeau jaunâtre ou nankin clair; pied
(creux ou bientôt creux
7 {	Chapeau en entonnoir, brun II. infundibulum. Chapeau non en entonnoir
8 {	Chapeau plan, régulier, à marge contournée, terre d'ombre
9 {	$ \begin{array}{llllllllllllllllllllllllllllllllllll$
10	Aiguillons entièr ^t d'un blanc sale on d'un blanc cendré
11 {	Pied cendré
12	Aiguillons blancs ou gris non changeants; spores blanchâtres
13	Odeur se rapprochant de celle du Mélilot ou de la Flouve odorante
14	Espèce blanche, petite H. pusitlum. Espèces noires, à bords blancs

	Chapeau noir, strié ; chair violacée, lég' zônée au-dessus du pied
15	Chapeau bleu noir, tomenteux. Chair noire, sans zônes remarquables
	Chapeau gris-cendré, au moins à l'état frais
16	Spores brunes
. =	(Spores ferrugineuses
17	\{ Non,
18	{ Chapean orangé
19	Chair ferrugineuse
20	Chapeau zôné
	Chapeau ferrugineux, zôné de leintes plus claires, bords
21	blanchâtres
	brun-rougeâtre, etc.) II. connatum.
55	Chapeau châtain, orné de fines crètes serrées, radiées, lamelleuses au centre
	Chapeau ne présentant pas ce caractère 23
00	Chapeau un peu rouillé, cendré à la marge
23	Chapeau ferrugineux
	Intérieur zôné H. scrobiculatum.
21	Intérieur non zòné ; odeur légère de farine
2.5	Pied épais, blanc on blanchâtre II. occidentale.
25	Pied grêle, brun roussâtre II. auriscalpium.
26	Espèces très rameuses
	Espèce pendante blanche, puis jaunâtre; aiguillons
27	droits, pendants
	Espèce non pendante, blanche, puis d'un gris-futigineux; aiguillons dressés ou courbés H. caput. medusæ.
	(Chapeau gélatineux II. gelatinosum.
28	Chapeau mou, charnu
	Chapeau coriace ou subéreux

29	Chapeau blanc ou pâle, sans zônes II. pudorinum. Chapeau ochracé, zôné II. ochraceum. Chapeau ferrugineux, à peine zôné II. hirtum.
30	Aiguillons bruns ou ferrugineux
31	Espèce glabre
32	Espèce blanche, villeuse
33	Subiculum pellucide
34	Aiguillons dentés ou incisés
35	Subiculum glabre : aiguillons distants H. subtile Subiculum tomenteux ou furfuracé
36	Aiguillons granuliformes, obtus
37	Aiguillons longs, pendants, connés, fasciculés
38	Aiguillons nombreux
39	Plante aisément séparable de son support. H. mucidum. Plante adhérente au support H. niveum.

1. HYDNUM VIOLASCENS, Fr. (H. violacé).

Chapeau fibreux-charnu, convexe, puis plat, ensuite légt déprimé au centre, tomenteux et d'un violacé sale. Aiguillons égaux, cylindriques, blancs. Pied fort, tubéreux, inégal. blanc ou q. q. f. concolore au chapeau.

Habitat : A terre, dans les sapinières. Automne

2. (†) HYDNUM REPANDUM, L. (II. sinué).

Hydnum sinuatum, Bull. pl. 172.

Chapeau compacte, charnu, convexe, irrégul^t. sinué sur les bords pl. ou m. abaissés, lisse, glabre ou pruineux-villeux, jaune, jaune-chamois, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, pl. ou m. lavé de carné, diam. 4, 8 c. Aiguillons inégaux, fragiles, entiers, subulés, plus ou moins décurrents, concolores au chapeau ou plus pâles. Pied plein, épais, difforme, irrégulier, rar. central, st. tubéreux à la base, ord. de la même couleur que les aiguillons. Chair ferme, cassante, blanche ou blanchâtre; saveur un pen acerbe; odeur à peu près nulle.

- Habitat : A lerre, dans les bois couverts où il est $\mathfrak{q}_+\mathfrak{q}_+\mathfrak{q}_+$ f trèsabondam t , répandu.

Ce champignon est comestible: la saveur un peu poivrée qu'on lui recennaît lorsqu'on le mâche cru, se dissipe par la cuisson. Il est vulgair^t, connu sous les noms de Urchin, Eurchon, Erinace, Rignoche, Pied de mouton blanc, Penchenille, Barbe de vache, etc.

3. HYDNUM FRAGILE, Fr. (H. fragile).

Chapeau charnu, fragile, inégal, presque tomenteux quand il est jeune, puis glabre, ruguleux, pâle, puis brun-cendré, marge ondulée-lobée et q. q. f. zônée. Aiguillons cylindriques, fragiles, aigus au sommet, grisâtres, puis bruns. Pied épais, cylindrique, nu, plein, concolore au chapeau. Chair mollasse, parfois zônée vers la marge du chapeau.

Habitat: A terre, dans les forêts de pins. Paulet regarde cette espèce comme suspecte.

4. HYDNUM TUBIFORME, Gillet. (H. en tube).

Chapeau peu charnu, fragile, convexe-plan, assez régulier, glabre, sec, jaunătre ou nankin-clair, ombliqué pl. ou m. profond, puis bientôl percé au centre d'une ouverture qui communique avec l'int, du pied, diam. 2, 3 c. Aiguillons longs, inéganx, aigus, jaunâtres. Pied un peu réfreci au sommet, blanchâtre ou blanc-jaunâtre, d'abord plein d'une moëlle blanche qui disparaissant bientôt le laisse creux dans toute sa longueur, long. 4,5 c. Chair blanchâtre ou jaunâtre. Saveur

d'abord douce, puis un peu acre; odeur légère de champignon. Habitat: Dans les bois, à terre. Automne.

5. HYDNUM INFUNDIBULUM, Swartz. (H. en entonnoir).

Chapean charnu-fibreux, ténace, infundibuliforme, irrégulier, lisse, glabre, fauve ou brun, diam. 6, 8 c. et plus. Aiguillons égaux, décurrents, blancs, puis bruns. Pied lisse, inégal, atténué à la base, pâle ou brunâtre, long. 4, 6 c.

Habitat : Dans les forêts de pins. Eté, automne.

6. HYDNUM LEVIGATUM, Swartz. (H. lisse).

Chapeau charnu, compacte, ferme, régulier, plan, lisse, trèsglabre, brun, diam. 6,8 c. et plus. Aiguillons grèles, plus pâles. Pied épais, lisse, concolore au chapeau, mais moins foncé.

Habitat : Sous les sapins. Autonine.

7. HYDNUM FUSIPES, Pers.

Chapeau charnu-fibreux, ténace, inégal, étalé-tobé, lisse, glabre, brun, diam. 3 4 c. Aignillons courts, décurrents, blanchâtres, puis fuscescents. Pied inégal, glabre, brun-cendré, portant parfois plusieurs chapeaux.

Habitat : Les bois de pins. Automne.

8. (†) HYDNUM SUBSQUAMOSUM, Fr. (H. subsquameux).

Chapeau charnu, convexe-plan, faibl. ombiliqué, fauve-ferrugineux, tacheté d'écailles superficielles, fugaces, brunes, diam. 2, 5 c. environ, Aiguillons d'abord blancs-cendrés, puis fauves avec l'extrémité blanchâtre. Pied court, inégal, solide, glabre, concolore au chapeau, c.-à-d. brunâtre, sommet blanchâtre. Chair ferme, d'un blanc-jaunâtre ou blanche mais jaunissant bientôt.

Habitat : A terre. Forêts de pins et de sapins. Eté, Automne. comestible.

9. (†). HYDNUM IMBRICATUM, L. (H. imbriqué).

Chapeau charnu, planiuscule, puis ombiliqué et en entonnoir, st. difforme, à bords minces, devenant ondulés et même lobés, d'un brun terre d'ombre, subzôné vers la marge, parsemé de larges écailles floconneuses concentriq^t, disposées, cetles du centre relevées, plus foncées ou noirâtres, (q.q. f. ces écailles sont épaisses et persistantes, d'autres fois au contraire elles sont plus minces et finissent par disparaître), diam. 5, 10 c. Aiguillons fragiles, grèles, aigus, décurrents, d'un blanc sale ou cendrés. Pied court, lisse, ferme, épais, atténué vers la base, grisâtre. Chair ferme, d'un blanc sale.

Habitat: A terre, les bois d'arbres verts. Eté, Automne.

Bien que un peu acerbe, cette espèce est comestible et connue sous les noms, de Barbe de bouc, Poucheritto, Bronquichou, etc.

10. (:). HYDNUM SCABROSUM, Fr. (H. scabreux).

Chapeau charnu, compacte, d'abord turbiné, puis plan, brunferrugineux; tomenteux étant jeune, it se couvre en vieillissant de petites squamules floconneuses et fasciculées. Aiguillons décurrents, gris-bruns à la base, blanchâtres au sommet. Pied court, cendré, noirâtre à la base, long. à peine 2,3 c. Chair blanche.

Habitat: Sous les pins et les sapins. Automne.

11. (†). HYDNUM SQUAMOSUM, Scheeff. (H. squameux).

Chapeau charnu, déprimé, irrégulier, rigide, azône, glabre, brun-rougeâtre ou roussâtre pl. ou m. foncé, noirâtre étant vieux, lisse étant jeune, puis fendillé en aréoles irrégulières squamiformes et concolores, diam. 4, 5 c. Aiguillons gris-brunâtres, à pointe blanchâtre. Pied court, atténuéen bas, blanc ou blanchâtre. Chair blanchâtre, compacte; odeur fétide (de crotin de cheval, selon Kichx).

Habitat : Dans les sapinières. Eté, automne.

12. HYDNUM GRAVEOLENS, Delast. (H. d odeur forte).

Chapeau coriace, mince, mou, rugueux, sans zônes, noirbrun, (il devient gris-eendréen séchant), blanchâtre sur les bords, (ord. plusieurs accolés par le dos), diam. 1, 2 c. environ. Aiguillons très-courts, cendrés, presque nuls à la circonférence. Pied grèle, gris. Chair brune, sèche, coriace. Odeur forte et persistante, se rapprochant de celle du mélilot.

Habital : Dans les bois de pins. Elé, automne.

13. HYDNUM PUSILLUM, Fr. (H. petit).

Chapeau presque membraneux, ténace, plan, un peu infundibuliforme, oblique, lisse, glabre ou lég^t. villeux, blanc de neige. Aiguillons fins, aigus, égaux, blancs. Pied grêle, excentrique, élastique, blanc et villeux.

Habitat: Sur les branches mortes du condrier, dans un bois de pins. Automne, été.

44. HYDNUM MELALEUCUM, Fr. (H. noirâtre).

Chapeau convexe, puis plan et concave, st. irrégulier, difforme, mince, rigide, à bords sinués et ondulés, glabre, strié, marqué q. q. f., excepté au sommet qui est inégal et lég'. scrobicule, de plis rayonnants, larges et relevés; il est noir ou brunviolet mat à l'état frais, brun-fonce terne quand il est sec; bords blancs, réunis st. en rosette et parfois superposés. Aiguillons courls, fins, non décurrents, blancs. Pied grêle, atténué inf'., noirâtre, nu, st. déformé par la soudure, long. 1, 2 c. Inodore.

Habitat : Dans les bois de pins. Automne.

45. (†). HYDNUM NIGRUM, Fr. (Н. noir).

Chapeau subéreux-rigide, tomenteux, sans zônes, inégal, ondulé ou déprimé, bleu-noir, marge blanche (st. plusieurs chapeaux sont réunis et forment de grandes masses ou roseltes larges de plus de 10, 12 c.). Aiguillons blancs. Pied fort, noir. Chair noire, sans zônes. Inodore.

Habitat: Sous les sapins. Automne.

16. HYDNUM TOMENTOSUM, L. (H. drapé).

Chapeau coriace, mince, d'abord en massue, puis plan-infundibuliforme, à bord dressé ou un peu recourbé, fint frangé, fort zôné, cendré à l'état frais, brun-pâle et séricé à l'état sec, marge blanche, glabre, excepté au centre, qui est couvert d'un léger duvet plus foncé, diam. 2 c. environ. Aiguillons blancs ou grisâtres, courts, fermes, st. un peu décurrents. Pied grèle, concolore au chapeau, plus foncé vers la base qui est un peu renflée. Odeur légère de Mélifot.

Habitat: Sous les pins, les sapins, solitaire ou agrégé en groupe. Automne.

47. HYDNUM SUAVEOLENS, Scop. (H. odorant).

Chapeau subéreux, mou, épais, plan, irrégulier et ondulé, tomenteux, blanc-bleuâtre, plus foncé au centre, diam. environ 4 c. (st. plusieurs chapeaux sont agglomérés en masse q. q. f. considérable). Aiguillons minces, égaux, décurrents, violacés. Pied court, subtomenteux, épais, bleu. Chair blanchâtre variée ou zônée de bleu ou bleuâtre. Odeur d'anis ou de flouve o dorante.

Habitat: Dans les bois de pins, au milieu des mousses. Eté, automne.

18. HYDNUM AURANTIACUM, Alb.-Schw. (H. orangé).

Chapeau subéreux, compacte, turbiné-dilaté, convexe, puis convexe-plan, à surface bosselée, sans zônes, bords minces, ondulés, orangé, st. couvert d'un duvet blanchâtre, diam. 8, 10 c. Aiguillons d'abord blanchâtres, puis fuscescents. Pied court, concolore au chapeau. Chair d'un brun-orangé, zonée de brun. Inodore.

Habitat : Dans les bois de pins. Eté, automne.

19. (†) HYDNUM FERRUGINEUM, Fr. (11. ferrugineux).

Hydnum squamosum, Bull. pl. 400.

Chapeau subéreux ou spongieux-subéreux, mou, lég'. convexe, puis plan et prenant la forme d'un cône renversé, à la fin un peu concave, d'abord blanchâtre sale ou cendré, brun étant humide, couvert d'un velouté blanchâtre d'où suinte ça et là des gout-lettes sanguinolentes qui, disparaissant prompt., laissent à leur place des taches d'un rouge-brunâtre; adulte, sa couleur est entièr!. d'un ferrugineux pl. ou m. foncé, diam. 6, 7 c. Aiguillons décurrents, roux ou bruns-ferrugineux. Pied inégal, st. comprimé, renflé à la base qui est tomenteuse dans la jeunesse, un peu dilaté an sommet, plutard égal, court et trapu. Chair d'un brun pâte, puis ferrugineuse. Odeur faible.

Habitat: Dans les bois de pins, solilaire ou plusieurs individus soudés par le bord du chapeau. Eté, automne.

20. HYDNUM COMPACTUM, Pers. (H. compacte).

Chapeau subéreux, compacte, ondulé-tuberculeux, difforme, (assez st. irrégulier, confiuent, il se présente alors sous l'aspect d'une croûte épaisse sans forme déterminée), olivâtre-cendré ou brunâtre, ord. recouvert d'un duvet blanchâtre; diam. 2, 8 c. Aiguillons égaux, bruns ou de couleur marron, pâles ou d'un blanc-jaunâtre au sommet. Pied très-court, épais, difforme, jaune-ferrugineux ou brun noirâtre. Chair ferrugineuse variée de violacé ou de bleuâtre.

Habitat : Sous les pins, parmi les bruyères, dans les bois secs. Automne.

21. (†). HYDNUM ZONATUM, Fr. (H. zóné).

Chapeau coriace, mince, bientôt étalé, largt infundibúliforme, glabrescent, rayonné-ridé, brun-ferrugineux, zôné de teintes plus claires, blanchâtre vers la marge stérile, diam 3, 4 c. Aiguillons grèles, pâles, puis ferrugineux. Pied grêle, presque égal, floconneux, tubéreux à la base, concolore au chapeau, long. 2, 3 c.

Habitat: Dans les bois de haute futaie. dans les sapinières. en touffes assez nombreuses. Automne.

22. HYDNUM CONNATUM, Schultz. (H. jumeau).

Chapeau coriace, infundibuliforme, entièrt séricé, couvert de zônes de couleurs différentes et très-vives; vieux, il est brunnoirâtre, nuancé de zônes obscures, les bords blanchâtres ou d'un rougeâtre clair, diam. 2, 3 c. Aiguillons grêles, d'un aurore clair lavé de carné. Pied grêle, renssé à la base, glabre, luisant, brun-noir ou brun-rouge.

Habitat : Dans les bois de chênes et de sapins, accolés plusieurs ensemble. Automne.

23. HYDNUM QUELETII, Fr. (H. de Quélet).

Chapeau membraneux-coriace, plan, puis infundibuliforme, châtain, sans zônes, orné de fines crètes serrées, radiées, pointues et lamelleuses au centre, marge stérile, blanchâtre. Aiguil-

lons tins, gris, puis bruns-noirs. Pied court, grêle, marron, renflé et cotonneux à la base.

Habitat: Forêts des Vosges. Eté, automne.

24. HYDNUM CINEREUM, Bull. pl. 419 (H. cendre).

Chapeau subéreux-coriace, d'abord en massue, puis plan et concave, villeux-ruguleux, ferrugineux-pâle, plus obscur au centre, marge cendrée, diam. 5, 8 c. Aiguillons égaux, d'un blanc-cendré. Pied épais, ventru, grisâtre, ferrugineux en dedans

Habital: Dans les bois. Eté, automne.

23. HYDNUM SCROBICULATUM, Fr. (II. scrobiculé).

Chapeau subéreux-coriace, d'abord en massue, puis plan et infundibuliforme, bords dressés, minces, un peu crépus, pubescent surtout au pourtour, de couleur tannée ou d'un ferrugineux foncé, st lavé de pourpre brunâtre, sans zônes ou pl. ou m. zône, écailleux, scrobicule au centre, diam. 2, 3 c. Aiguilons très-courts, fragiles, décurrents, d'abord cendrés, puis ferrugineux. Pied très-court, nu, atténué inf., brun-ferrugineux, long. 1 c environ. Chair zônée.

Habitat: Dans les bois, en groupes pl. ou m. nombreux. Eté, automne.

26. HYDNUM VELUTINUM, Fr. (II. velouté).

Chapeau subéreux-coriace, convexe, puis infundibuliforme, sans zônes, lisse, velouté, testacé-ferrugineux, marge d'abord blanchâtre ou plus pâle, diam. 5, 8 c. Aiguillons, égaux, concolores au chapeau, de même que le pied qui est ferme, un peu tomenteux, inégal. Chair non zônée. Odeur légère de farine.

Habitat: Dans les bois de pins. Automne.

27. HYDNUM OCCIDENTALE, Paul. (H. occidental).

Chapeau dimidié, charnu, ferme, convexe, irrégulier, ondulé, ragueux, sans zônes, roux tendre. Aiguillons cylindriques, aigus, bruns-noirâtres. Pied latéral, très-gros, lacuneux, plein et blanc. Chair ferme, d'un blanc sale.

Habitat : A terre, au pied des chênes. Midi. Paulet regarde ce champignon comme malfaisant.

28. (†). HYDNUM AURISCALPIUM, L. (H. cure-oreille).

Chapeau dimidié, coriace, mince, semi-orbiculaire ou réniforme, gris-brun ou brun-roussâtre, luisant, hérissé de poils raides, diam. 1, 2 c. Aiguillons nombreux, allongés, ténaces. st. courbés, gris-brunâtres ou bruns-noirâtres. Pied plein, droit, grêle, aminci vers le haut, rensié à la base qui se termine par un prolongement radiciforme, concolore au chapeau et hérissé de poils bruns.

Habitat : Sur les cônes de pins, toute l'année.

Bien que coriace, ce petit champignon est, dit-on, mangé dans le midi. C'est un aliment de médiocre qualité.

29. HYDNUM CORALLOÏDES, Scop. (H. coralloïde).

Hydnum ramosum, Bull. pl. 390.

Plante à tige se divisant en rameaux nombreux, redressés, anguleux, flexueux, diversement entrelacés, rapprochés en touffes et recourbés à leur sommet; rameaux garnis dans toule leur longueur, de longues pointes ou aiguillons subulés, unilatéraux, d'abord droits, puis pendants, les plus allongés terminant les dernières divisions et produisant un très-bel effet; la plante est d'abord blanchâtre, elle devient jaunâtre en vieillissant; chair tendre; saveur assez agréable.

Habitat: Dans les fentes des vieux troncs, sur les vieilles poutres ou cette éspèce acquiert jusqu'à 8, 10 c. de diamètre.

Cet hydne est comestible et très-recherché.

30. HYDNUM ERINACEUM, Bull. pl. 34. (H. hérisson).

Charnu, court, simple, latéral, tuberculeux, immarginé et recouvert de nombreux aiguillons droits, égaux, minces, allongés et pendants. D'abord entièr!. blanc, à la fin blanc-jaunâtre; ehair de consistance assez ferme; saveur de champignon de couche.

Habitat: Dans les cicatrices des vieux chênes et des hêtres. comestible.

31. HYDNUUM CAPUT MEDUS.E, Bull. pl. 442 (H. tête de Méduse).

Charnu, court, tuberculiforme, élargi, sup!, et terminé par un grand nombre d'aiguillous cylindriques, allongés, simples, pointus, dirigés d'abord vertical!.. puis pendants et recourbés en sens différents de manière à former des faisceaux comme hérissés-ondulés; la couleur de la plante qui est environ de 10 c. de diam., est blanche, puis gris-sale; odeur et sayeur agréables

Habitat; Sur les vieilles souches, sur les troncs morts. Eté, automne.

Cette plante mangée en Italie, doit être considérée comme alimentaire.

32. HYDNUM CELATINOSUM, Scop. (H. gélatineux).

Chapeau gétatineux, tremblant, translucide, dimidié, ou parfois atténué post, en un pied latéral court et épais, glauque ou blanc-glauque, puis grisâtre ou brunâtre. Aiguillons mous, transparents, glauques. Saveur agréable.

Habitat : Sur les souches des sapins. Eté, automne.

33. HYDNUM CIRRHATUM, Pers. (H. en vrille).

Chapeau charnu, mou, subréniforme, fiexueux, blane, pâte ou roussâtre, fibrilleux sur les bords incurvés. Aiguillons tréslongs, ténaces, égaux.

Habitat: Troncs du hêtre et du chène. Automne.

34. HYDNUM PUDORINUM. Fr. (II. gentil.)

Chapeau coriace, étalé réfléchi, sans zônes, blanc ou pâle. Aiguillons rapprochés, courts, épais, égaux. d'un incarnat obscur.

Habitat: Sur les troncs cariés du chêne ; irrégulier, concrescent.

35. HYDNUM OCHRACEUM, Pers. (H. ochracé).

Chapeau coriace, étalé-réfléchi ou longitud¹, étalé, mince, zôné, ochracé. Aiguillons petits, aigus, entiers, ochracés-carnés.

Habitat : Troncs des pins, branches tombées.

36. HYDNUM HIRTUM. Desm. (II. hérissé).

Chapeau subéreux-coriace, subferrugineux, lég'. zôné ou concentriq'. sillonné. Aiguillons courts, nombreux, égaux. concolores.

Habitat : Sur les troncs.

37. (†). HYDNUM MEMBRANACEUM, Bull. pl. 481, fig. 1 (II. membraneux).

Espèce étalée, mince, irrégulière, de consistance de cire, glabre, jaune-fauve ou d'une couleur tannée. Aiguillons subulés, nombreux, égaux, aigus, concolores (on les trouve aussi pl. ou m. divisés).

Habital: Sur les branches tombées, surtout du chène Automne.

38. HYDNUM FERRUGINEUM, Pers. (H. ferrugineux).

Plaque étalée, indéterminée, tomenteuse, ferrugineuse ou brunâtre. Aiguillons nombreux, subulés-coniques, aigus, droits ou obliques, assez st. villeux, concolores.

Habitat: Sur le bois mort.

39. HYDNUM FALLAX, Fr. (H. trompeur).

Subiculum étalé, mince, villeux-furfuracé, blanc. Aiguillons nombreux, difformes, incisés, jaunâtres ou blancs-jaunâtres.

Habitat : Sur le bois pourri du chêne, sur les polypores en putréfaction.

40. HYDNUM ALUTACEUM, Fr. (H. alutace).

Subiculum crustacé, longitudin. étalé, adhérent, glabre, ochracé-pâle, nu au bord. Aiguillons fins, aigus. nombrenx, égaux, concolores.

Habitat : Bois pourri des pins. Eté.

44. HYDNUM DIAPHANUM, Fr. (H. diaphane).

Subiculum mince, blanchâtre, pellucide, glabriuscule, à pourtour nu. Aiguillons subulés, égaux, blanchâtres.

Habitat : Sur les troncs, les rameaux pourris. Automne.

42. HYDNUM SUBTILE, Fr. (H. subtile).

Subiculum très-mince, blanc-hyalin, glabre. Aiguillons trèsfins, espacés, aigus ou incisés, détruits par le contact des doigts.

Habitat : Sur les bois et les écorces. Eté, automne.

43. HYDNUM STIPATUM, Fr. (H. épais).

Subiculum céracé-floconneux, mon. épais, larg^t. étalé, farineux, blanchâtre. Aiguillons très-nombreux, courts, granuleux, denticulés, blanchâtres ou à la fin teintés d'ochracé.

Habitat; Sur les vieux bois de l'aulne. Hiver, printemps.

44. HYDNUM ARGUTUM, Fr. (II. délicat).

Subiculum étalé, très-mince, adné, tomenteux-entrecroisé, blanc, contour villeux. Aiguillons inégaux, allongés, subulés, lrès-aigus, denticulés ou serrulés sur le côté si on les examine à la loupe, blancs, puis grisâtres, jaunâtres étant vieux.

Habitat : Sur le bois pourri. Automne.

45. HYDNUM FASCICULARE, A. S. (H. fasciculé).

Subiculum nul. Aiguillons connès-fasciculés, longs et pendants, blanchâtres.

Habitat : Sur les souches des conifères. Hiver, printemps.

46. HYDNUM FARINACEUM, Pers. (H. farineux).

Subiculum étalé, indéterminé, farineux-crustacé, un pon floconneux au pourtour, blanc. Aiguillons déliés, subdislants, très-aigus et entiers.

Habitat: Sur le bois tombé où il forme des taches minces, étalées.

47. HYDNUM MUCIDUM, Pers. (H. moisi).

Subiculum long^t, étalé, membraneux, se séparant facil^t, de son support, mou, blanc et blanc-jaunâtre, velu en-dessous et sur les bords, à la fin q. q. f. glabre. Aiguillons très-nombreux, allongés, égaux, subulés, grêles, flasques, blancs, puis jaunâtres.

Itabitat : Sur le tronc du saule, du hêtre.

48. HYDNUM NIVEUM, Pers. (H. blanc).

Subiculum étalé, mince. membraneux, adné, à pourtour byssoïde, blanc. Aiguillons nombreux, courts, égaux, glabres. Habitat, Sur le bois et les fenilles tombées.

GEN. II. SISTOTREMA, Pers. (Sistotrème).

Hyménium inférieur composé de lamelles subcéracées, libres, dentées, sinuées, inordinées et séparables du chapeau. Espèces charnues, membraneuses, stipitées ou sessiles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

т (Espèces stipitées
- (Espèces sessites 2
2	Chapeau glabre
2	Chapeau drapé, comme velouté S. occarium.

4. SISTOTREMA CONFLUENS, Pers. (S. confluent). Bull. pl. 453, fig. 1.

Chapeau charnu, irrégulier, horizontal, st. déprimé, villeux. blanc, diam. I, 2 c. Lamelles courtes, flexueuses, obtuses, entières ou dentelées, blanches. Pied court, plein. glabre, central ou excentrique, concolore.

Habitat: Sur la terre dans les bois, st. en groupe, 2, 3 étant soudés ensemble par les chapeaux. Eté, automne,

2. SISTOTREMA PACHYODON, Fr. (S. à dents épaisses).

Chapeau charnu, dimidié, sessile, étalé à la base, glabre, blanchâtre. Lamelles planes, (qq. unes subulées) épaisses, difformes, blanchâtres.

Habitat : Sur le tronc des chênes.

3. SISTOTREMA OCCARIUM, Fr. (S. à dents en carr).

Chapeaux charnus, dimidiés, sessiles, convexes, imbriqués, veloutés, blancs, devenant ochracés. Lamelles planes, cordiformes, flexueuses, obtuses, d'un jaunâtre lavé de carné.

Habitat: Sur les troncs.

GEN. III. IRPEX, Fr.

(Irpex, rateau. Allusion à la forme des plis dentés de l'hyménium).

Hymenium infère, à dents fermes, aigues, coriaces, disposées en série ou en réseau et réunies entre elles, à leur base, par des plis lamellaires, plus rait poreux. Champignons lignatiles, subsessiles ou résupinés.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 {	Espèces sessiles ou étalées-réfléchies
2 {	Hyménium violet ou brun violacé. I. fusco-riolaceus. Hyménium d'une autre couleur
3	Dents hyméniennes triangulaires on dilatées au sommet
" (Dents incisées au sommet
1 {	Dents planes, transverses, pâles,
5	Dents sinueuses, blanches, puis jaunâtres; plante blanche
(Dents comprimées, incisées, naissant d'alvéoles très
$\left\{ 6 \right\}$	apparentes dans le jeune âge
7 {	Dents divergentes, incisées-digitées I. paradoxus. Dents subulées ou denticulées I. candidus.

1. IRPEX FUSCO-VIOLACEUS, Fr. (I. brun-violace).

Plante élalée-réfléchie, coriace, à bord sinueux ou lobé, à surface zônée de quelques raies noirâlres, séricée, blanc-grisâtre et parfois teintée deglauque. Denls hyméniennes, courtes, aplaties, étroites, lamelleuses-séricées, incisées à lenr sommet, pâles, puis brunâtres, à la tin d'un brun-violacé.

Habitat : Sur le tronc des sapins. Automne.

2. IRPEX PALEACEUS, Fr. (I. paillet).

Etalé-réfléchi, coriace, subtomenteux, blanc. Dents grandes, obliques, inégales, subfoliacées, dilatées au sommet, ochracées-pâles.

Habitat: Sur le tronc des pins. Eté, automne.

3. IRPEX CANESCENS, Fr. (I. blanchâtre).

Etalé-réfléchi, coriace, subzôné, villeux, blanchâtre. Dents planes, transverses, incisées, pâles.

Habitat: Sur les troncs, surtout des poiriers.

4. IRPEX LACTEUS, Fr. (I. blanc de lait).

Etalé-réfléchi, mince, coriace villeux, concentriq¹ sillonué, blanc. Dents nombreuses, inégales, séricées, aigues, subincicées, blanches.

Habitat : Sur le tronc des hêtres.

5. IRPEX SINUOSUS, Fr. (I. sinueux).

Etalé-réfléchi, mince, mou, non zôné, lisse, blanc. Dents subulées, à base sinueuse, blanches ou blanchâtres.

6. IRPEX GLABERRIMUS, Fr. (I. glabre).

Elaté-réfléchi, coriace, mince, lég' zôné, très-glabre, brunroux. Dents nombreuses, aiguës, pâles, alvé-lées à la base. Habitat: Sur le tronc des novers.

7. IRPEX OBLIQUUS, Fr. (1. oblique).

Etalé, adné-crustacé, pâle, on blanc-jaunâtre, un peu luisant, pourtour byssoïde. Dents comprimées, inégales, incisées au sommet, obliques, naissant d'alvéoles très apparentes dans le jeune âge.

Habitat : Ecorces de hêtre, de charme, d'aulne, etc

8. IRPEX PARADOXUS, Fr. (I. paradoxe).

Adné-élalé, d'abord orbiculaire, bientôt confluent, blanc, pourtour tomenteux, blanc. Hyménium sinueux-plissé, à dents divergentes, digitées-incisées et fimbriees.

Habitat: Sur les écorces du cerisier, du bouleau, le tronc et les branches du chène, du hêtre etc. Automne.

9. IRPEX CANDIDUS, Weinm. (I. blanc).

Etalé-adné, mince, blanc, pour lour byssoïde. Dents disposées en série, comprimées, inégales, subincisées, pâles.

Habitat: Souches, brindilles, écorces. Hiver, printemps.

GEN. IV. ODONTIA, Fr. (Odontie).

Hyménium infère, formé de fibres entrelacées, membraneux. couvert de verrues à sommet multifide ou pénicillé. Espèces résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

_ (Verrues coniques O. barba-jovis.
1 (Verrues coniques
(Pourtour byssoïde, blanc O. cristulata.
5	Pourtour byssoïde, blanc O. cristulata. Pourtour fimbrié-fibrilleux ; plante d'un rosé sale
(O. fimbriata.

1. (†). ODONTIA BARBA-JOVIS, Fr. (O. barbe de Jupiter).

Hydnum barba-jovis, Bull. pl. 481, fig. 2.

Etalé, membraneux, byssoïde, égal, blanchâtre, puis roux ou brun. Verrues nombreuses, coniques, orangés, au sommet fimbrié et formant comme des faisceaux de filaments jaunes, simples ou rameux.

Habitat : Sur les branches mortes. Automne.

. 2. odontia cristulata, Fr. (O. à crète).

Adné-crustacé, mince, sans côtes, rougeâtre, pourtour blanc, hyssoïde. Verrues granuleuses, villeuses au sommet qui est terminé par une crète multifide.

Habitat: Sur les branches mortes. Automne.

3. (†). ODONTIA FIMBRIATA, Pers. (O. fimbriée).

Elalé, membraneux, pouvant se séparer, rosé-sale, parcouru par des côtes radiciformes, pâle, frangé et rayonnant au pourtour. Verrues petiles, granuliformes, d'abord arrondies, puis un peu allongées et à sommet mullifide.

Habitat: Sur les troncs morts, le bois coupé. Automne, hiver.

GEN. V. RADULUM, Fr.

Hyménium couvert de tubercules céracés-charnus, allongés, difformes ou cylindriques et oblus. Espèces épixyles, résupinées-étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 }	Espèces prenant naissance sous l'épiderme
2 {	Plante blanche
3 {	Plante à pourtour tomenteux ou byssoïde
4 {	Tubercules allongés, épars ou fasciculés. R. orbiculare. Tubercules courts. confluents R. tomentosum.
5 {	Tubercules cylindriques, floconneux-villeux au sommet

1. RADULUM FAGINEUM, Fr. (R. du hêtre).

Inné-sousépidermique, décorticant, glabre, blanc on blanchâtre, pâlissant. Tubercules nombreux, allongés, cylindriques, variés, obtus, entiers.

Habitat: Branches mortes ou mourantes du hêtre, du bouleau, en plaques d'abord orbiculaires, puis confluentes. Automne, hiver.

2. RADULUM LŒTUM, Fr.

Inné-sousépidermique, décorticant, incarnat pl. ou m. teinté de roussâtre. Tubercules difformes, inégaux, obtus, glabres ou papilleux.

Habitat: Sur les branches mortes, principal, du charme. Automne, hiver.

3. RADULUM GLOSSOÏDES, Fr. (R. glossoï le).

Inné, décorticant, mince, glabre, roussâtre pâte. Tubercules distants, ligulés, rigides, plus obscurs.

Habitat : Sur le chêne.

4. RADULUM ORBIGULARE, Fr. (R. orbiculaire).

Plaque membraneuse, orbiculaire ou confluente, très variable, blanc puis jaunâtre, contour byssoïde. Tubercules allongés, difformes, obtus, entiers ou laciniés, obliques ou droits, irrégulièr disposés, épars ou fasciculés.

Glabre, carné. Tubercules presque detruits. V hornotinum.

Habitat: Ecorces ou branches tombées du bouleau. Automne.

5. RADULUM TOMENTOSUM, Fr. (R. tomenteux).

Plaque épaisse, étalee, blanc-pâle, pourtour épais, tomenteux. Tubercules courts, anguleux, obtus, confluents, glàbres.

Habitat : Ecorce des saules, dans les lieux humides

6. RADULUM QUERCINUM, Fr. (R. du chêne.)

Plaque pl. ou m. orbiculaire, puis large confluente, glabrescente, blanchâtre, puis jaune roussâtre. Tubercules allongés, obtus, épars ou fasciculés, difformes, farineux ou villeux au sommet.

Habitat : Branches tombées du chêne. Automne.

7. RADULUM RADULA, Sect. (R. en rape).

Plaque largi étalée, crustacée, jaunâtre-pâle, pourtour glabre. Tubercules difformes, courts, presque coniques, épars ou confluents, glabres.

Habitat : Sur le tronc des chênes

GEN. VI. PHLEBIA, Fr. (Phlébie).

(φλεδιον, petite veine).

Hyménium mou, subgélatineux à l'état humide, cartilagineux, à l'état sec ou de consistance de cire, s'étalant en forme de veines ou de rides. Espèces résupinées-étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Yeines droites	2
	veines pl. on m. flexueuses	3
2	/ Plante villeuse en dessous, hérissée et orang	gée au pour-
	tour; veines droites	
), plante glabre, à pourtour radié-denté; veine	s rayonnan-
	tos	$P.\ radiata.$
3	(Espèce rousse puis brune	P. contorta.
	Espèce d'un jaune sale	F. vaga.

1. PHLEBIA MERISMOÏDES, Fr. (P. mérismoïde).

Plante mince, étalée, lisse ou ramuleuse, carnée-livide, velueblanchâtre en dessous, pourtour hérissé, orangé. Plis nombreux , simples, droits.

Habitat: Sur les vieux troncs, les branches tombées, sur les mousses, Automne, Hiyer.

2. PHLEBIA RADIATA, Fr. (P. radiée).

Plante mince, étalée, d'abord suborbiculaire, puis confluente, glabre des 2 côtés, carnée-rouge, pourlour radié-denté. Plís rapprochés, droits, rayonnants.

Habitat : Sur les écorces du bonleau, de l'aulne. Automne, biver.

3. PHLEBIA CONTORTA, Fr. (P. flexueuse).

Plante étalée, assez ferme, glabre des 2 côtés, roux, puis brune, circonférence indéterminée. Plis nombreux, ça et la agglomérés ou rameux, subflexueux, irrégulièré, disposés.

Habitat : Sur le bois tombé, sur les écorces du sorbier. Automne.

4. PHLEBIA VAGA, Fr. (P. vagabonde).

Plante étalée, adnée, jaunâtre-sale, pourtour byssoïde-fibrilleux. Hyménium jaune-cendré, à veines entrelacées, à la fin granuleuses papilleuses

Habitat : Sur le bois mort des pins. Hiver, printemps

GEN. VII. GRANDINIA, Fr. (Grandinie.)

Hyménium couvert de granules subsphériques, égaux, obtus, entiers, glabres, persistants. Espèces épixyles, crustacées, étalées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

- 1	Espèce alutacée ou janne-incarnat ; pourtour déterminé,
1	glabre
í (Espèce grise, cendrée ou fauve-grisâtre : pourtour déter-
- 1	miné, subradiant
(Espèces blanche ou blanchâtre
	Plante adnée, floconneuse-farincuse, irrègi étalée
3 4	G. crustosa.
	Plante se séparant facil ¹ , glabre en dessous, subarrondie,
	furfuracée aux bords G. papillosa.

1. GRANDINIA GRANULOSA, Fr. (G. granuleuse).

Plante étalée, agglutinée, contour déterminé, glabre, alutacée ou couleur de cuir. Hyménium égal : granules nombreux, petits, hémisphériques, égaux, entiers

Habitat : Vieux bois.

2. GRANDINIA MUCIDA, Fr. (ii. muqueuse).

Plante céracée, muqueuse, étalée, d'un gris-cendré ou fauvegrisâtre, pourtour determiné, subradiant, Granules nombreux, assez grands, inégaux, hémisphériques et mous.

Habitat: Bois pourri du bouleau. Hiver, printemps.

3. GRANDINIA CRUSTOSA, Fr. (G. en croûte).

Plante composée d'un léger lissu floconneux-farineux, irrég^t

étalée, crustacée, adnée, blanche. Granules nombreux, subarrondis, obtus, blancs.

Habitat: Sur l'écorce des saules.

4. GRANDINIA PAPILLOSA, Fr. (G. papilleuse).

Plante membraneuse, un peu arrondie, se détachant entièrt, d'un blanc de lait, glabre et jaunâtre en dessous, pourtour furfuracé. Hyménium très crevassé; granules nombreux, petits, subsphériques, égaux.

Habitat: Ecorce des pins. Hiver.

Famille IV. — AURICULARIÉES.

Hyménium le plus st. horizontal ne recouvrant qu'une des faces du réceptacle, vaguement costé, ridé ou lisse; réceptacle membraneux, pl. ou m. aplati, le plus ord, incrustant les corps voisins.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

/	Champignons membraneux, cupuliformes. Hyménium
	homogène avec le chapeau anoderme. Basides tétras-
	pores Cyphella.
١	Champignons charnus-membraneux, tubiformes, infun-
/	dibuliformes ou turbinés. Hyménium hétérogène avec
Ì	le chapeau anoderme. Basides mono-dispores
•	CRATERELLUS.
	Champignons ni cupuliformes, ni tubiformes, ni
	turbines2
/	Espèces gélatineuses et tréméloïdes étant humides, résu-
١	pinées-réfléchies, plissées; basides monospores
ì	AURICULARIA.
	Non
ì	Hyménium costé-strié ou papilleux; Champignons char-
Į	nus ténaces, sans cuticule Thelephora.
1	Hyménium lisse, au moins à l'état sec 4
,	Hyménium coriace. Espèces étalées-réfléchies ou résupi-
	nées, dermacée: STEREUM.
į	Hyménium charnu, céracé, gonflé étant frais, se fendil-
1	lant étant sec. Espèces résupinées, épixyles, sans pel-
	licule Corticium.
1	

GEN. I. CYPHELLA, Fr. (Cyphelle).

Champignons membraneux, cupuliformes. Hyménium infère, anoderme, uni, puis ridé-chagriné. Basides tétraspores. Espèces ord, pédicellées, pendantes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèces prenant naissance sur les tiges on les feullles
٠, ١	des herbes desséchées 2
1	Espèces muscicoles 5
(Espèces lignicoles 7
2 {	Plante jaune ou jaunâtre 3
2 (Plante blanche 4
3 €	Hyménium lisse
ਂ {	Hyménium à la fin fovéolé
. (Cupule entièr ^t lisse
* (Cupule entière couverte de poils C. faginea.
5 {	Marge de la Cupule lacérée C. muscicola.
" {	Marge de la cupule entière 6
6 {	Plante subdimidiée, aplanie C. muscigena.
· (Plante subsessile, cupulaire
-)	Plante brune extérieurement C. digitalis.
' (Plante blanche ou blanchâtre extérienrement 8
8 {	Hyménium jannâtre ou brunâtre
° (Hyménium blanc 9
(Plante presque subéreuse, globuleuse ou obliq ^t turbinée,
9 }	à marge contractée à l'état sec C. erucæformis.
(Plante membraneuse, campanulée C. taxi.

1. CYPHELLA SULPHUREA, Fr. (C. sulfurée.)

Cupule membraneuse, largi campanulée, lisse, glabre, jaune de soutre. Hyménium lisse. Pied court, subflexueux.

Habitat : Sur les tiges desséchées. Eté, automne.

2. CYPHELLA LŒTA, Fr. (C. belle).

Cupule membraneuse obliq!. cupulaire, entière, pellucide, blanc-jaunâtre. Hyménium d'abord lisse, puis fovéolé, concolore. Pied filiforme, flexueux, jaunâtre.

Habitat : Sur les tiges mortes des herbes. Eté.

3. CYPHELLA GIBBOSA, Lév. (C. yibheuse)

Cupule membraneuse, infundibuliforme, bossue à la base, lisse ext., blanche. Hyménium lisse, blanc. Pied mince, assez long, concolore. Habitat : Tiges du *Solanum tuberosum*

4. CYPHELLA FAGINEA, Lib. (C. du hetre).

Capule membraneuse, sessile, blanche, globuleuse, puis campanulée, penchée, éutièré, couverte de poils cloisonnés. Habitat : Sur les feuilles tombées du hêtre. Automne

5. CYPHELLA MUSCICOLA, Fr. C. des mousses).

Cupule membraneuse, subsessite, cupulaire, penchée, pâle, striée-fibrilleuse ext.; marge pubescente, recourbée, tacérée, Hyménium lisse, blanc ou jaunâtre.

Habitat : Sur les mousses des troncs. Automne.

6. CYPHELLA MUSCIGENA, Fr. (C. musigene).

Membraneuse, molle, applanie, subdimidiée, blanche, soyeuse; hyménium ruguleux. Habitat : Parmi les grandes mousses.

7. CYPHELLA GALEATA, Fr. (C. en casque).

Cupule membraneuse, molle, subsessile, dimidiée, en forme de bonnet, lisse, blanchâtre; marge très-entière. Hyménium à à la fin roussâtre, ruguleux. Habitat : Monsses. Elé, automne.

8. CYPHELLA DIGITALIS, Fr. (C. en dé).

Plante parcheminée, en forme de d'a suspendue, ridée extért, par des fibres longitudinales. Hyménium assez lisse, blanc-bleuâtre. Habitat : Troncs. branches de pins. Eté, automne.

9. CYPHELLA AMPLA. Lév. (C. grande).

Espece membraneuse, d'abord pézizoïde, subsessile, puis allongée en une cupule spatulée-oblongue plus prolongée d'un côté que de l'antre, ce qui lui donne un aspect dimidié, long. 1 c., larg. 7. 8^{mis}., tomenteux ext., blanc-sale ou grisàtre, à bord mince, réfléchi, entier. Hyménium jaune-pâle, puis brunâtre, à rides parfois peu sensibles.

Habitat : sur les trones, branches tombées, Autonine

10. CYPHELLA ERUCGEFORMIS, Fr. (C. éruciforme).

Plante presque subéreuse, d'abord globulense, puis obliq', turbinée, suspendue, hériss'e ext., blanche; marge resserrée. Hyménium lisse, blanc.

Habitat : Sur les rameaux de l'autne, du tremble, Automne,

11. CYPHELLA TAXI, LÉV. (C. de l'if).

Cupule membraneuse, concave, campanulee, recouverte de poils tius, blanchâtre. Hyménium lisse.

Habitat: Sur les froncs cariés de l'il.

GEN. H. CRATERELLUS, Fr. (Cratérelle).

Champignons charnus-membraneux, tubiformes ou infundibuliformes. Hyménium infère, anoderme, persistant, à la fin céracé et ridé. Espèces pédicellées très voisines des *Chan*terelles

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

$ \begin{tabular}{lll} I & Espèces tubiformes: pied creux jusqu'à la base$
2 { Pied jaune
3 { Chapeau roux-pâle
4 Hyménium bleu, pruineux
5 { Hyménium lisse
6 { Hyménium purpurin

1. (†). Craterellus Lutescens, Fr. (C. jaunâtre).

Chapeau presque membraneux, en trompette, tubnié de bonne heure, onduté, floconneux, brun. Hyménium à côtes peu nombreuses, d'abord lisse, puis veiné-réticulé, jaune devenant rouge, orangé ou bleu cendré. Pied creux, glabre, jaune. Odeur forte.

Habitat : Lieux humides, sous les pins. Eté, automne.

2. CRATERELLUS OCHREATUS, Pers. (C. ocracé).

Chapeau presque membraneux, en forme de tube, rugueux-squameux, roux-pâte. Hyménium lisse, pâte. Pied court, noir.

Habitat: Dans les bois. Automne.

3. (†). CRATERELLUS CORNUCOPIOÏDES, Pers. (C. corne d'abondance).

Chapeau membraneux, évasé en entonnoir au sommet, à bords sinueux, lobés et réfléchis, atténué inf. en un tube qui tient lieu de pied; il est gris fuligineux, noirâtre, finement écailleux. Hyménium lisse, puis ruguleux, couvert de rides rameuses peu proéminentes, cendré. Pied creux, glabre, noir. Odeur agréable.

Habitat : Dans les forêts, à terre, en groupes pl. ou m. nombreux. Eté. automne.

Comestible, mais peu recherché en raison de sa chair très minee.

4. CRATERELLUS PUSILLUS, Fr. (C. petite).

Chapeau peu charnu, plan, égal, villeux, cendré. Hyménium à plis longitudinaux peu prononcés, lisse, pruineux, cendrébleuâtre. Pied plein, un peu comprimé, gris.

Habitat : Sur la terre nue.

5. (†). Craterellus Crispus, Fr. (C. crispée).

Chapeau charnu-membraneux, infundibuliforme, crispé. fuligineux ou fuscescent. Hyménium lisse, pâle; pied plein à la base.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

6. (†). CRATERELLUS SINUOSUS, Fr. (C. sinueuse).

Chapeau peu charnu, infundibuliforme, ondulé, villeux-llo-

conneux, gris-brun. Hymenium à la fin plisse-rugueux, cendré-pâle. Pied plein, cendré.

Habilat : Le bois de chêne. Etc. automne.

7. CRATERELLUS CLAVATUS, Fr. (C. en massue).

Chapeau charnu, turbiné-tronqué ou deprimé, les bords flexueux, lobés-difformes, un peu jaunâtre. Hyménium carnétendre ou violet-fuligineux, couvert d'une légère pulvérulence et de veinules peu prononcées et très ramenses. Pied plein, alténué inf., concolore ou plus pâle. Chair blanche, épaisse. Plante humide, cassante.

Habitat: Dans les bois, surfout de hêtres et de sapins.

Comestible.

8. CRATERELLUS PISTILLARIS, Fr. (C. pistillaire).

Chapeau charnu, spongieux, turbiné, en massue, tronqué supt ou à peine convexe, rugueux-crispé, jaune. Hyménium lisse, plus obscur.

Habitat : Sous les sapins. Eté, automne.

GEN. III. AURICULARIA, Bull. (Auriculaire).

Hyménium vaguement veiné-plissé, gélatineux, se gonflant quand il est frais, affaissé et coriace à l'état sec; chapeau dermacé.

Éspèces résupinées-réfléchies. Basides monospores.

1. AURICULARIA MESENTERICA, Fr.

Dans sa jeunesse, ce champignon ressemble à une croûte lacuneuse, trémelloïde, puis il se détache par le haut, se renverse et offre alors la partie supérieure de son chapeau qui est entier, villeux, fascié-zôné et d'un fucescent-cendré. Hyménium veineux-plissé, obscur¹, purpurascent ou violacé-brunâtre.

Habitat : sur les troncs. Hiver, printemps.

GEN. IV. THELEPHORA, Fr. (Théléphore).

Hyménium lisse, costé-ridé ou papilleux.

Espèces charnues, coriaces, anodermes, stipitées, sessites ou résupinées.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 }	Espèces pl. ou m. slipitées ; pied sublatéral ou central
2 {	Espèces résupinées
3 {	Odeur fétide
1 /	Chapeaux d'un brun-poupre, fibreux-lacérés T. caryophyllea. Chapeaux-blanchâtres
5 }	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
6	Chapeau pubescent, à divisions dilatées au sommet T. anthocephala Chapeau glabre, à divisions lisses atténuées au sommet
7 {	
8 }	Chapeaux fibreux-écailleux, d'un brun-ferrugineux
9 {	Plante à odeur fétide T. fastidiosa. Plante inodore
10 {	Ptante d'un brun pourpre, surtout à la base T. spiculosa. Ptante blanche ou pâte
11 }	met
1.	(†) THELEPHORA PALMATA, Fr. (T. $palme$).

Espèce coriace-molle, dressée, très-rameuse, pubescente à rameaux presque en faisceaux, bruns-pourprés, applatis, lisses, dilatés et fimbriés au sommet blanc ou blanchâtre; base simple, stipitiforme. Odeur fétide (en séchant, il devient ferrugineux).

Habitat : Dans les sapinières humides.

2. The felephora carnophyllea, Fr. T. caryophylle).

Chapean brun-pourpre, subcoriace, déprimé, tibreny-lacéré, à marge incise à ou divisée en fanières linéaires. Hyménium tisse, glabre, Pied court, Inodoze.

Habitat: Sur la terre, parmi les craminées, dans les bois. Etc. automne.

3. TELEPHORA INDULATA, Fr. T. ondule .

Chapeau membraneux-coriace, deprime, lisse, blanchâtre, à marge entière et ondubée. Hyménium costée et muni de soies Pied court, villeux.

Habitat : Sur la terre. Eté, Aulomne.

THELEPHORA CORALLOÏDES, Fr. (T. covalle ides). Clavaria coracca, Bull 14 452, fig. 3.

Plante coriace-élastique, d'un brun-noir, cespiteuse, a nameaux dressés, épaissis supt, légt comprimés, assez profondt striés dans leur longueur et dentés-fimbriés à leur extremite supérieure; les extérieurs sont graduellemt plus petits.

Habitat : Sur la terre, dans les bois. Automne.

5. THELEPHORA. ANTHOCEPHALA, Fr. (T. anthocéphale). Charaia anthocephala, Bull. pl. 152, fig. 1

Chapeaux fuscescents ou subferrugineux, mous-coriaces, pubescents, dressés, timbriés et dilatés au sommet qui est blauchâtre ils consistent q. q. f. en lanières irrégulières, rameuses et dressess. Byménium infére, lisse. Pied simple, egal, villeux, tnodore.

Habitat : pans les bois. Ele, automne.

6. THELEPHORA CLAVULARIS, Fr.

Plante molle-coriace, irregt, ramense, d'un brun-roussâtre, rameaux arrondis, atténués, lisses, glabres, converls d'un pruineux très-lin, aigus au sommet qui est pubescent et blanchâtre. Pied subtubéreux, Inodore.

Habitat : Sur la terre, dans les sapinières.

7. THELEPHORA INTYBACEA, Pers. (T. chicorée).

Auricularia caryophyllea, Bull. pl. 483, fig. 6, 7 et 378.

Chapeaux imbriqués, mous étant frais, fibreux, dilatés-flabelliformes, ord. déprimés à la base, d'abord blancs, puis rouxferrugineux, à la fin fuligineux, bords étalés ou recourbés, fimbriés, zônés, blancs, plutard entiers et concolores. Hyménium infère, papilleux, subfloconneux. Pieds sublatéraux, courts, minces, formés par le rétrécissement du chapeau et réunis par soudure vers le centre de la rosetle. Espèce touffue-multiple, en larges rosettes.

Habitat: Sur la ferre, dans les bois touffus. Automne.

8. THELEPHORA TERRESTRIS, Ehrh. (T. terrestre).

Chapeaux cespiteux, obliq' dilatés arrondis, aplatis, couverts de fibres raides, latéral'imbriqués, bruns, ou bruns-noirâtres, à marge concolore (ils sont atténués à leur base, en un pied sublatéral, court, épais et brun pourpre). Hyménium infère, radié, ridé. Espèce touffue-multiple, formant des rosettes irrégulières, molle à l'état frais.

Habitat: Sur la terre et les troncs cariés, surtont dans les sapinières. Eté, automne.

9. THELEPHORA LACINIATA, Pers. (T. lacinié).

Etalé-réflèchi, mou-coriace, dimidié, ferrugineux-brun; chapeaux subimbriqués, fibreux-écailleux, à marge fibreuse, frangée ou fimbriée, d'abord blanchâtre, à la fin concolore. Hyménium infère, ferrugineux, papilleux-floconneux.

Habitat : Sur la terre et les débris ligneux, sous les sapins.

10. THELEPHORA BIENNIS, Fr. (T. bisannuel).

Auricularia phylacteris, Bull. pl. 436, fig. 2.

Membraneux, largt étalé, mou-coriace, à chapeaux étroittréfléchis, tomenteux, à pourtour frangé, d'abord blanchâtre, puis d'un cendré-brun. Hyménium retourné, glabre, lisse ou fint aculéolé, plissé à la base.

Habitat: Sur la terre, sur les troncs sur lesquels il s'applique

étroitement et qu'il recouvre dans une étendue assez considérable.

11. THELEPHORA FASTIDIOSA, Fr. (T. dégoûtant).

Espèce étalée, molle, amorphe, ord, incrusiante, blanche, s'étendant en lames rameuses. Hyménium infère, papilleux, rougeâtre, Fétide.

Habitat : Dans les bois de hêtres. Eté, automne.

42. THELEPHORA SPICULOSA, Fr. (T. lacinié).

Plante subcharnue, incrustante, étalée, versiforme, s'allongeant au pourtour en ramules radiantes et subulées. Du sommet partent aussi des laciniures ascendantes diversement rapprochées ou étalées et dont les extrémités sont pl. ou m. pénicillées; d'abord blanchâtre, puis jaune-brunâtre, ce champignon devient d'un brun-pourpré surtout à la base. Hyménium papilleux.

Habitat: Sur les feuilles pourries des pins, lieux humides.

13. (†). THELEPHORA CRISTATA, Fr. $(T. \dot{a} cr\hat{e}te)$.

Clavaria laciniata, Bull. pl. 415, fig. 1

Plante pâle, incrustante, assez ténace, s'allongeant en rameaux cespiteux, ascendants, subulés, ou fimbriés au sommet. Hyménium papilleux sur les places lisses et les côtés des rameaux.

Habilat: Les mousses, les graminées et surtout la face infre des feuilles du hêtre. Elé, automne.

44. THELEPHORA SEBACEA, Fr. (T. sébacé).

Plante étalée, charnue-céracée, inégale, à surface libre pl. ou m. tuberculeuse, d'abord blanchâtre, puis légt roussâtre, marge similaire. Hyménium pruincux-floconneux, à la fin fragile.

Habitat: Sur les graminées, les feuilles mortes, les vieux bois qu'elle envahit plus ou moins.

GEN. V. STEREUM, Fr.

Hyménium coriace, lisse, continu, persistant sans changer, conné avec la couche inférieure du chapeau dermacé. Espèces étalées-réfléchies ou résupinées. Basides tétraspores.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	(Espèce mérismoïde, à chapeaux très nombreux, ascen-
1	{	dants, imbriqués S. gausapatum.
	(Espèces sessiles, étalées-réfléchies ou résupinées 2
	(Hyménium glabre 3
2	1	Hyménium velouté ou couvert de soies fines 6
	1	Hyménium pruineux
0	(Hyménium ne changeant pas par le frottement 4
3	ĺ	Hyménium changeant lorsqu'il est touché ou frotté. 5
	1	Hyménium ferrugineux S. ferrugineum
	1	Hyménium jaune pâle ou roussâtre S. hirsutum.
4	1	Hyménium pl. ou m. pourpré ou rougeâtre
	1	S. purpureum.
		Chapeau pâle, à marge aigue, blanche
5	,	S. sanguinolentum.
	1	Chapeau ferrugineux, à marge blanche obtusiuscule.
	1	ondulée-sinuée
6	}	Plante entièrement blanche
-	,	Plante pl. ou m. colorée 8
	Ĺ	Plante adnée naissant sur l'érable commun
7)	S. acerinum.
•		Plante libre à la circonférence, naissant sur le chêne
	(Hyménium jaunâtre ou cendré, rougissant par le frotte-
8	?	ment S. rugosum.
	1	Hyménium ne rougissant pas quand on le froisse 9
	ì	Plante résupinée S. frustulosum.
9	1	Plante étalée-réfléchie
	1	Couche intermédiaire d'un fauve-ferrugineux
	١	S. rubiginosum.
10	1	Couche intermédiaire dorée ainsi que la marge du cha-
	(peau
	,	podativi

1. STEREUM GAUSAPATUM, Fr. (S. vėtu).

Chapeaux mous-subéreux, en forme de coquille, fibreuxstrigeux, fauve-pâle, marge concolore, entière ils sont parfois laciniés et lég¹ zònés). Ityménium radiant rugueux, glabre, plus obscur. Espèce sessile, cespiteuse.

Habitat : Sur les trones.

2. STEREUM FERRUGINEUM, Fr. (S. ferrugineux).

Auricularia ferruginea, Bull. pl. 378

Rigide coriace, mince, très ténace, de couleur taunée ou d'un brun-ferrugineux. étalé-réfléchi, couvert de sillons concentriques, scabre-villeux puis glabrescent; couche interne concolore. Hyménium nu, lisse, glabre, concolore au chapeau, d'un ferrugineux jaunâtre aux bords.

Habilat : Entre les fentes de l'écorce des arbres sur les vieux bois, surtout de pins, imbriqué. Automne, hiver.

3. (†). STEREUM HIRSUTUM, Fr. (S. hérissé).

Auricularia reflexa, Bull pl. 271.

Coriace, étalé, réfléchi, imbriqué, dilaté, ondulé, hérisse de longs poils cendrés, lég¹ zôné, pâle, blanchâtre-cendré, grisâtre ou jaunâtre, bords un peu oblus, ord. fauvâtres ou d'un jaune orangé. Hyménium sec, lisse, jaune pâle ou grisâtre pl. on m. lavé d'incarnat ou de roussâtre.

Habilat: Sur les arbres morts, les vieilles poutres.

4. (†). STEREUM PURPUREUM, Pers. (S. pourpré).

Auricularia reflexa, Bull. pl. 483.

Mou coriace, appliqué ou étalé réfléchi, imbrique, conveve, ondulé, qqf. diviséen lanières, velu-tomenteux, grisâtre ou jau-

nâtre, pl. ou m. zôné. Hyménium lisse, nu, pourpré ou rougevineux.

Habitat: Sur les troncs. Automne, hiver.

5. STEREUM SANGUINOLENTUM, Fr. (S. sanguinolent).

Très mince, coriace, étalé, orbiculaire, à la fin réfléchi. blanccendré-soyeux, substrié, très faibl. zôné dans sa jeunesse vers le bord qui est aigu et blanc. Hyménium lisse, blanc sale, puis gris brunâtre se tachant de rouge de sang quand on le froisse, qqf. pruineux étant sec et vieux.

Habitat: Sur l'écorce du pin sylvestre. Automne, hiver.

6. STEREUM SPADICEUM, Fr. (S. fauve).

Auricularia reflexa, Bnll. pl. 483, fig. 5.

Etalé-réfléchi, imbriqué, coriace, velu-strigeux, ferrugineux, zôné, marge obtusiuscule, ondulée, blanche. Hyménium lisse, glabre, fuscescent, se colorant par le frottement en brun-sanguin quand il est frais.

Chapeau fort. ondulé sur les bords pl. ou m. profond. laciniés

Habitat : Sur le tronc des chênes. Automne, hiver.

7. STEREUM ACERINUM. Pers. (S. de l'érable).

Crustacé-adné, sec. peu étalé, irrégulier, lisse, glabre, blanc. q. q. f. comme légt, pruineux.

 $\begin{tabular}{lll} Habitat: Sur les vieux troncs de $\ell acer $campestre $ sous forme de petites taches st. confluentes. Printemps. \end{tabular}$

8. STEREUM DISCIFORME, Fr. (S. en disque).

Subcoriace, blanc, résupiné, déterminé, disciforme, pourtour mince, libre. Hyménium inégal, velouté.

Habitat: Sur les troncs couchés du chêne. Automne, hiver.

9. STEREUM RUGOSUM, Fr. (S. rugueux).

Etalé, peu réfléchi, subéreux, rigide, assez épais, grisâtre ou d'un gris brunâtre, velu, puis glabre, à bord obtus et flexueux. Hyménium scabre, jaunâtre, q. q. f. teinté de livide ou de brun clair, pruineux, se tachant de rouge de sang quand on le froisse et qu'il est frais.

Hymenium jaunatre					V. lutescens.
Hymenium cendré-livide					V. cinereum

Habitat: Sur le tronc des arbres. Automne, hiver.

10. STEREUM FRUSTULOSUM, Fr. (S. brise).

Résupiné, ligneux, tuberculeux. tell. confluent, qu'il semble fracturé, faibl. marginé. glabre, brun noirâtre. Hyménium convexe, pruineux, cannelle, pâlissant.

Habitat : Sur les bois très-durs du chêne. Eté, automne.

14. STEREUM RUBIGINOSUM, F. (S. rubigineux).

Etalé réfléchi, imbriqué, coriace-rigide, d'abord velouté, ardoisé, grisâtre ou verdâtre, pl. ou m. zôné de couleurs sombres sur les bords qui sont un peu plus pâles; dans la vieillesse, ces couleurs sont remplacées par une teinte rouille ou brunâlre, et la surface devient presque glabre; couche intermédiaire fauve-ferrugineuse. Hyménium velouté, brun-ferrugineux, la marge couleur de tan.

Habitat; Sur les troncs des vieux chênes. Automne, hiver.

42. STEREUM TABACINUM, Fr. (S. rouillé).

Coriace, mince, flasque, étalé, réfléchi, soyeux, glabre à la fin, subferrugineux, marge et couche intermédiaire filamenteuse, dorées. Hyménium plus pâle, pubescent.

Habitat: Sur les rameaux du coudrier et d'autres arbres. Automne, hiver

GEN. VI. CORTICIUM, Fr.

Hyménium ondulé ou papilleux, mollement charnu et enflé étant frais, lisse, affaissé à l'état sec et alors se fendillant. Espèces résupinées, formant rar. un chapeau anoderme. Basides tétraspores, rar. monospores.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèces marginées, cupulées dans le jeune âge, à con-
- 1	tour déterminé 2
1 /	Espèces étalées, immarginées, contour fibrilleux ou bys-
	soïde 3
- 1	Espèces étalées, contour nu ou garni d'un byssoïde.
!	fugace 8
2 {	Hyménium brun ou brunâtre C. evolvens.
~ (Hyménium incarnat-obscur
_3 {	Mycelium et contour blanes 4
ં (Mycélium et contour colorés 7
(Hyménium pourpre ou d'un beau rose C. roseum.
-4	Hyménium jaune d'ocre
(Hyménium blanc, blanchatre, livide ou rosé 5
5	Conlour strigeux-rayonnant C. giganteum.
<u> </u>	Non 6
6 }	Hyménium blanc de lait
- (Hyménium subcarné ou livide
(Plante d'un beau bleu
7 }	Plante couleur de cannelle C. cinnamomeum.
- 1	Plante d'un jaune de soufre C. sulphureum.
\	Plante rosée
ĺ	Hyménium pl. ou m. pruineux
8	Hyménium non pruineux
- 1	Hyménium cannelle, couvert de soies ferrugineuses
(Hyménium cendré
9	Hyménium rosé, couvert d'une pruine bleue
<u> </u>	
	Hyménium rouge pâle et jaunâtre C. incarnatum.
/	Hyménium rouge foncé 10

10.	Plante d'un rouge obscur
10 }	Planse incarnate, C. polygonium.
. (Hyménium blane
-11 $\{$	Hyménium ochracé ou jaunâtre 12
- (Hyménium blanc
(Plante à pourtour noir
12 (Plante à pourtour noir
19	Plante sousépidermique C. comedens.
13 (Plante sousépidermique

1. CORTICIUM EVOLVENS, Fr. (C. réfléchi).

D'abord résupiné, puis bientôt étaté-réfléchi, mou, céracé. Chapeau tomenteux, blanchâtre, azône. Hyménium nu, glabre, subrugueux, brun-pâlissant, crevassé à l'état sec.

Habitat: Les écorces, Automne.

2. CORTICIUM SARCOÏDES, Fr. (C. charnu).

Plante subcharnue, molle, flasque, cupulaire, puis applani, fixe par le centre, villeux ext. Hyménium tuberculeux au centre, d'un incarnat obscur, pâlissant et se fendillant en séchant.

Habitat : Rameaux tombés du bouleau, Hiver,

3. CORTICIUM ROSEUM, Fr. (C. rose).

Etalé, d'abord pl. ou m. arrondi ou oblong, puis confluent, rose, contour timbrié, blanchâtre Hyménium rose, palissant, pruineux, à la fin ridé et fendillé.

Habitat: Troncs du peuplier, du bouleau. Hiver.

4. CORTICIUM RADIOSUM, Fr. (C. radiant).

Planto subarrondie, confluente, membraneuse, fort adnée, converte en dessous d'un fibrilleux apprimé, contour fimbrié, blanc. Hyménium, lisse, glabre, alutacé, contigu.

Habitat: le bois mort. Automne.

5. CORTICIUM GIGANTEUM, Fr. (C. géant).

Largi étalé, céracé-charnu, d'un aspect graisseux, tranparent

étant jeune et frais, cartilagineux, papyracé et s'enroulant en dessous étant adulte et sec. Hyménium blanc, gris ou gris-jaunâtre, st. teinté de glauque ou d'incarnat, lisse, contigu.

Habitat : Sur le tronc des pins.

6. CORTICIUM LACTEUM, Fr. (C. blanc de lait).

Etalé, membraneux, blanc, lâch-fibrilleux en dessous et au pourtour. Hyménium fertile céracé, crevassé étant sec. Habitat: Sur le bois et les écorces. Automne, hiver.

and it work of the coolees. Automite, myer.

7. CORTICIUM LŒVE, Fr. (C. lisse).

Etalé, membraneux, souple, facile à enlever, velu-fibrilleux en dessous, marge byssoïde, non rayonnante. Hyménium lisse, glabre, pâle, lég^t teinté de jaunâtre, de carné ou de livide Habitat: Sur le bois mort.

8. CORTICIUM CŒRULEUM, Fr. (C. bleu).

Arrondi ou oblong, puis divers' étalé, très mince, d'abord tomenteux, d'un beau bleu, contour byssoïde concolore, pâlissant à la fin. Hyménium céracé-mou, papilleux-sétuleux, puis glabre, bleu, devenant à la fin noirâtre ou fuligineux.

Habitat : Sur le bois pourri.

9. CORTICIUM CINNAMOMEUM, Fr. (C. connelle).

Etalé, confluent, irrégulier, apprimé, couleur de cannelle, contour et dessous hérissé fibrilleux. Hyménium charnu, mou, glabre, nu, concolore, fendillé étant sec.

Habitat : Les bois, écorce du chêne, du coudrier, etc.

40. corticium sulfureum, Fr. (C. couleur de soufre).

Etalé, irrégulier, adné, jaune de soufre, contour fibrilleuxbyssoïde, concolore. Hyménium fertile, épais, céracé-mou, se fendillant étant sec.

Habitat : Le bois, les écorces, les feuilles.

11. CORTICIUM VELUTINUM, Fr. (C. velouté).

Etalé, adné, carné, contour hérissé de libres droites, concotores. Hyménium épais, charnu, lisse, couvert d'un soyeux dense.

Habitat : Sur les troncs couchés des arbres.

12. CORTICIUM CORRUGATUM, Fr. (C. ridé).

Subétalé, fort adné, ridé-bosselé, d'un cannelle pâle. Hyménium couvert de soies ferrugineuses, très crevassé par le sec. Habitat: Sur les écorces. Eté, automne.

13. CORTICIUM CINEREUM, Fr. (C. cendré).

Hrrégulièrement étalé, céracé, puis rigide, confluent, grisâtre ou gris-jaunâtre, pourtour nu. Hyménium livide, recouvert d'une pruine cendrée très fine.

Habitat: Sur le bois et les écorces des arbres. Été, automne.

14. CORTICIUM MACULEFORME, Fr. (C. maculiforme).

Orbiculaire, puis confluent, induré, ténu, blanc-rosé, pourtour glabre. Hyménium papilleux, couvert d'une pruine bleuâtre.

Habitat: Sur les branches sèches. Hiver, printemps.

15. CORTICIUM INCARNATUM, Fr. (C. incarnat).

Céracé, d'abord orbiculaire, puis étalé en plaques pl. ou m. larges, pourtour floculeux-rayonnant. Hyménium rouge pâle, jaunâtre ou orangé, convert d'une pruine carnée très délicate-

Habitat : Les écorces et les bois. Hiver.

16. CORTICIUM MOUGEOTH, FR. (C. de Mougeot).

Etalé, adné, détermine, d'un rouge sanguin obscur. Hyménium luberculeux, pruineux, fendillé étant sec.

Habitat : Ecorce d'épicéa. Eté, automne.

17. corticium polygonium, Pers.

Adné, limité, bientôt grumeux-induré, incarnat, pourtour concolore. Hyménium rouge sous un pruineux épais.

Habitat: Ecorce du tremble, du peuplier, Automne, printemps.

18. CORTICIUM CALCEUM, Fr.

Etalé en plaques céracées, très glabre, blanc, contour nu concolore. Hyménium lisse, glabre, blanchâtre, parfois teinté d'argillacé ou de fuscescent, crevassé à l'état sec.

Habitat : Sur le bois sec.

19. CORTICIUM LIMITATUM, Fr. (C. limité).

Subarrondi, adné, grumeux-induré, glabre, jaunâtre, à pourtour noir. Hymenium nu.

Habitat : Sur les rameaux.

20. CORTICIUM OCHRACEUM, Fr. (C. ochrace).

Largement étalé, céracé-mou, glabre, pourtour blanc, fugace. Hyménium jaunâtre, puis ochracé, parsemé çà et là, quand il est fertile, de points d'un jaune doré et luisant, puis nu, tuber-culeux et papilleux, à la fin affaissé et fendillé.

Habitat: Bois pourri surtout des pins et des sapins. Automne, hiver.

21. CORTICIUM COMEDENS, Fr.

Etalé, sous-épidermique, incarnat pâle. Hyménium lisse, glabre, fendillé à l'etat sec.

Habitat: Rameaux morts du coudrier. Autonine, hiver.

22. (†). CORTICIUM QUERCINUM, Fr. (C. du chêne).

Etalé, cartilagineux-membraneux, d'abord agglutiné, puis fixé seulement par le centre, le pourtour s'enroulant en dessus, dessous glabre et noirâtre. Hyménium contigu, carné.

Habitat : Ecorces et bois morts, surtout du chêne. Automne, hiver.

Famille V. CLAVARIÉES.

Hyménium entourant le réceptacle de tous les cô.és, au moins vers son sommet, lisse, amphygène; réceptacle charnu, cartilagineux on corné, vertical, simple, rameux on en massue, jamais incrustant.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

(Pante gélatinoso-cartilagineuse, pl. on m. vi	isqueuse
-1		CALOGERA.
(Plante charnue ou céracée, non visqueuse	5
	Plante très-rameuse; rameaux aplatis, foliacés	SPARASSIS.
- (Plante simple on rameuse, rameaux cylindr	acés. 3
· , (Champignon filiforme	PTERULA.
~``{	Non	4
,)	Champignon charnu, cylindrique Champignon céracé ou céracé-corné, en	CLAVARIA.
1)	Champignon céracé ou céracé-corné, en	massue 5
	Clavule cylindracee	
D 1	Clavule pl. on m. ventrue I	PISTILLATUA.

GEN. I. CALOCERA, Fr. (Calocère).

(xalos, beau; xsoas, corne).

Plantes gélatineuses-cartilagineuses, cornées à l'état sec. visqueuses, caulescentes, simples ou rameuses, pied non distinct. Lignicoles.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	í	Espèces simples, solitaires 2
ì	!	Espèce simples, solitaires
	(Espèces rameuses, ténaces 3
.2 {	(Plante allongée, linéaire
.2	ĺ	Plante allongée, linéaire
	(Plante linéaire, à rameaux dressés-dichotomes C. viscosa.
3	}	Plante dilatée et divisée supt , à rameaux arrondis, di-
	(variqués

1. (†). CALOCERA CORNEA, Fr. (C. Cornée). Clavaria aculeiformis, Bull. pl. 463, f. 4.

Plante petite, cespiteuse, lisse, visqueuse surtout étant jeune, d'un jaune orangé, très-fragile; clavules courtes, subulées, connées à la base.

Habitat: Sur les troncs, dans les fentes du bois. Automne hiver.

2. CALOCERA STRICTA, Fr. (C. raide).

Tige simple, solitaire, allongée, linéaire, jaune, lisse à l'état sec ; pied érodé

Habitat : Sous les pins.

3. CALOCERA GLOSSOÏDES, Fr. (C. Glossoïde).

Tige simple, solitaire, subgélatineuse, flave: massue épaissie. obtuse. comprimée; pied arrondi.

Habitat : Sur le tronc des chênes.

4. (1). CALOCERA VISCOSA, Fr. (C. visqueuse).

Plante radicifère, ténace, rameuse, très-visqueuse, lisse, linéaire, d'un beau jaune d'or étant fraîche, orangée à l'état sec ; rameaux dressés-dichotomes ; ramules bifurqués en croissant, haut. 1, 3 c.

Habitat : Sur les souches de sapins. Eté, automne.

5. CALOCERA PALMATA, Fr. (C. palmée).

Plante arrhize, rameuse, ténace, comprimée, dilatée et divisée vers le haut, d'un jaune orangé, à peine visqueuse, ramules courts, cylindracés, divariqués, obtus.

Habitat : Sur le bois de chêne à demi-pourri. Automne.

GEN. II. SPARASSIS, Fr. (σπαραστώ, dechiré).

Plantes charnues, rumeuses, àrameaux foliacés, aplatís, crispés et composés de deux lames fertiles recouvrant les deux faces. Espèces grandes pouvant fournir des aliments.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

 $1 \left\{ \begin{array}{lll} {\rm Rameaux~dress\acute{e}s......} & S.~laminosa. \\ {\rm Rameaux~entrelac\acute{e}s,~recourb\acute{e}s~au~sommet.} & S.~crispa. \end{array} \right.$

1. SPARASSIS LAMINOSA, Fr. (S. lamineux).

Plante charnue, très-rameuse dès la base, jaune paille; rameaux dressés, serrés ou concrescents-radiés et entiers au sommet. Hauteur 10, 20 c. à peu près.

Habitat: Dans les bois, sur les rameaux du chêne. Eté, automne.

Comestible.

2. SPARASSIS CRISPA, Fr. (S. crépu).

Plante très rameuse, fragile, sessile ou brièv stipitée, blanchâtre; rameaux larges, enfrelacés, dentés et recourbés au sommel. Hauteur 3, 4 déc.

Habitat: Dans les bois, au pied des pins, en touffes. Automne. Comestible.

GEN. III. PTERULA, Fr. (Ptérule).

Plantes cartilagineuses, filiformes, égales, pied non distinct.

1. PTERULA SUBULATA, Fr. (P. subulée).

Plante dressée, peu rameuse; rameaux concrescents, blancscendrés, multifides et jaunâtres au sommet, subulés, glabres. * Habitat: Sur la terre humide.

GEN. IV. **CLAVARIA**, L. (Clavaire). (Clava, massue).

Hyménium recouvrant de tous côtés le réceptacle charnu, allongé, vertical, pl. ou m. arrondi, simple ou rameux, lisse ou à peine ridé. Pied distinct nul.

Ce genre fournit un assez grand nombre d'espèces comestibles

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

(Espèces simples et libres à la base 2
_ ,)	Espèces simples ou presque simples, fasciculées à la base
·)	ou cespiteuses 10
(Espèces rameuses
	Clavaires blanches ou d'un blanc-jaunâtre, non chan-
_2)	geantes 3
- 1	Clavaires pâles ou jaunâtres, mais de teinte pl. ou m
1	obscure à la tin 6
. (Plante fistulense C. canaliculata.
3 {	Plante pleine 4
,	Plante pruineuse
(Plante glabre 5
1	Espèce terrestre, falsiforme au sommet C. falcata.
5	Espèce naissant sur les tiges des herbes mortes
	C. uncialis.
ì	Fistuleuse
6 {	Non
ì	Clavaire grêle, rigide, un peu obtuse au sommet
	ciartaile Areas, 1.0-10, are four carrage and commission, 1.11111
١	C. fistulosa.
7	
7	Clavaire filifora e, flasque, à base fibreuse rampante.
7 }	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante
7 } 8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante.
	Clavaire filiforo e, flasque, à base fibreuse rampante. C. juncea Espèce petite (5-8mm) C. paludicola. Espèce de 8 à 15 centimètres de hauteur 9
8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante
	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante
8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante.
8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante
8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante.
8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante.
8 { 9 { 10 }	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante.
8 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante.
8 { 9 { 10 }	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante. C. juncea Espèce petite (5-8 mm)
8 { 9 { 10 }	Clavaire filiforn e, flasque, à base fibreuse rampante. C. juncea Espèce petite (5-8 mm)
8 { 9 { 10 } 11 {	Clavaire filiforne, flasque, à base fibreuse rampante. C. juncea Espèce petite (5-8 mm)
8 { 9 { 10 } 11 {	Clavaire filiforn e, flasque, à base fibreuse rampante. C. juncea Espèce petite (5-8 mm)

		Plante jaune d'argile pâle; pied jaune, luisant
	١	C. argillacea.
14	{	Plante entièri d'un jaune éclatant, rousse qqf au som-
	1	met
		Plante entièri d'un jaune pâle C. inequalis.
15	1	Tige creuse
10	(Tige pleine
16	í	Spores blanches ou pâles (blanc-jaunâtre) 17
16	ĺ	Spores ochracees ou couleur de cannelle 28
	i	Espèce épixyle, brune ou fuligineuse C. virgata.
17	!	Espèces terrestres, jaunes rouges, ou violettes 18
		Espèces terrestres, blanches ou grises 27
	i	Plantes violacées, rouges ou rougealres, au moins au
18	Į	sommet des ramules
	1	Plantes jaunes ou jaunâtres
	ì	Tronc très épais, tuberculeux, extrémilé des ramules
	1	d'un rouge incarnat
19	1	Tronc nul ou petit; plante violacée ou rosée-violacée
	i	Tronc épais, charnu; plante fragile C. flava.
20	Į	Pied grêle ou rameaux partant des la base; plante pl.
•.,	1	ou m. ténace 21
	ì	Rameaux très-nombreux, divariques : ramules fastigies
	1	ou nivelés supérieurement C. fastigiala.
21	1	Rameaux bi ou trifurques; ramules en croissant aigu.
	ł	C. muscoides.
	(Plante creuse intérieurement C. coralloides.
22	1	Plante pleine
211	Í	Espèce grise ou cendrée
23		Espèces blanches ou blanchâtres 24
	í	Fragiles 25
51	1	Plus ou moins ténace
	ì	Plante très rameuse; rameaux grêles, aigus, divariqués.
		comprimés dans les aisselles
25	١	Plante assez rameuse; rameaux grêles, obtus au som-
	1	met
	1	Plante peu ou à peire rameuse: rameaux forts, subcom-
		primės, obtus
26	j	Rameaux subulés
20	Ĺ	Rameaux élargis au sommet

27 .	Rameanx difformes et rugueux C. rugosa.
	Rameaux lisses, terminés en crête C. cristata.
28	Espèces truncicoles 29
40	Espèces terrestres
	Plante peu rameuse, naissant du centre de radicules
29	byssoïdes rampantes
	Plante très rameusé
	(Tronc assez épais : rameaux et ramules apprimés et
	serrės
30 .	Tronc grêle; rameaux flexueux, divariqués
	C. crispula.
ĺ	Rameaux fuligineux-cendres
31	Rameaux améthystes, roussâtres au sommet
_	C. rufo-violacea.
,	Espèces jaunes, safranées ou couleur de cannelle 32
	Plante orangée rosée; rameaux d'un jaune citron au
32	sommet
	Plantes jaunes, ochracées ou couleur de cannelle 33
	Tronc épais ; rameaux arrondis, obtus, jaunes
33	C. aurea.
	Tronc grêle on pen épais 34
	Rameaux nombreux, ridés longitudinal ¹ ; saveur amère.
34 4	
0.	Rameaux lisses
,	Grosse touffe dressée, haute de 8-9 c., large de 6, 7 c.
(Tronc assez épais, pâle; rameaux dressés, rapprochés.
0-	couleur de cannelle
35	Plante petite; pied très court, grêle : rameaux inégaux.
	convergents, flasques, ochracés
\	convergents, nasques, contaces c. pacetau.
(.)	A CLIVEDTE CANALICULATA EP (C conaliculós)

1. (-). CLAVARIA CANALICULATA, Fr. (C. canaliculée). Clavaria corattoides, Bull. pl. 496, fig. 1. m.

Fistuleuse, ténace, très-glabre, blanche, à la fin comprimée el longitudinal. canaliculée.

Habitat: Sur la terre, dans les broussailles des bo's; ord, solitaire.

2. CLAVARIA ACUTA, Sow. (C. aigue).

Plante très-simple, dressée. blanche, massue distincte, accuminee, prumeuse. Pied cylindrique, égal

Habitat: dans les serres.

3. CLAVARIA FALCATA, Pers. C. falciforme).

Petite, pleine, très-simple, épaissie, falciforme au sommet; blanche et glabre. Pied configu, pellucide.

Habitat : Sur la terre humide, dans les forèts, Solitaire

4. CLAVARIA UNCIALIS, Fr. (C. onciale).

Très-pelite, pleine, très-simple, ténace, dressée, obtuse, glabre, atténuée et blanchâtre à la base, jaunâtre au sommet qui est reuflé.

Habitat : Sur les tiges des grandes herbes. Automne.

3. (4). CLAVARIA FISTULOSA, Fr. (C. fistuleuse).

Simple, grêle, très-longue, presque égale, rigide, obtusiuscule au sommet, jaunâtre, puis roussâtre, base villeuse, racine droite

Habitat ; Sur les petites branches et les pailles.

6. (1). CLAVARIA JUNCEA, Fr. (C. petit jone).

Plante éparse, variable en hauteur, ord. 6, 8 c., tistuleuse, d'un jaune-roux pl. ou m. pâle ou foncé, d'abord lég', pubescente, puis glabre. Massue à peine distincte, longue, aigue au sommet st. recourbé par la dissication, base tibreuse, rampante-Mycélium byssoïde, orbiculaire, blanc de neige.

Habitat : parmi les feuilles, sous les hêtres. Automne.

(7) CLAVARIA PALUDICOLA, Lib. (C. des lieux humides).

Plante petite, (5, 8 mm., mince, un peu rugueuse, légt, comprimée, jaune, devenant orangée par la dessication. Massuccourte, obtuse.

Habitat : Lieux humides

8., CLAVARIA LIGULA, Fr. (C. liqulér).

Tige simple, de 4, 5 c. environ de hauteur sur 7 mm. d'épaisseur, élancée. Spongieuse chainne, paune-sale, pins pâle-roussâtre ; massue oblongue, obtuse, parfois un peu comprimée au sommet ; pied pâle, poilu fibrilleux à la base.

Habitat : Dans les bois, surtout de sapins, Automne.

9. (†). CLAVARIA PISTILLARIS. Bull. pl. 244. (C. pistillaire).

Grande (10-15 c.) épaiss. 2, 3 c., ord. simple, q. q. f. géminée adnexée, charnue, pleine, en massue oboyale, obtuse. roussâtre sale, jaune sulfurin au sommet qui est pruineux et st. ridé-flssuré. Chair blanchâtre, tilandreuse.

Habitat : Dans les bois. Eté. Comestible, de qualité médiocre.

10. CLAVARIA FUMOSA, Pers. (C. fuligineuse).

Espèce fasciculée, fragile, fistuleuse, de conleur fuliginense ; lige lisse, resserrée, atténuée aux deux bouts. Ressemble au C. fragilis, dont il différe par sa couleur.

Habitat : parmi les gramiuées.

11. (†). CLAVARIA TENACELLA, Pers. (C. ténace).

Plante cespiteuse, assez lénace, d'un roux-fuligineux ou d'un roussâtre violacé, blanchâtre à la base; rameaux nombreux. longs de 5, 6 c., épais au milieu de 5, 6 mm., contournés, difformes, sinueux, cannelés, subobtus.

Habitat : Dans les bois de sapins. Automne.

12 (†). CLAVARIA FRAGILIS, Fr. (C. fragile).

Clavaria cylindrica, Bull. 463, fig. 1.

Trés fragile, haut. 4-5 c., diam. 4, 6 c. ord. blanche. qqf. jaunâtre, mais blanche à la base; massues creuses, oblongues, obtusiuscules, atténués inf⁴.

ttabilat : A terre, dans les bois, les bruyères, les prés moussus , en touffes.

13. (*). CLAVARIA VERMICI LARIS, Scop. (C. vermiculaire).

Cespiteuse, fragile, blanche, st. flexueuse ou courbée; massues pleines, simples, cylindriques, subulées.

Habital: A terre, dans les gazons.

14. CLAVARIA ARGILIACEA, Fr. (C. argiliacée).

Plante fascionlee, fragile, d'un jaune d'argile pâle, leg' ruguleuse; tige simple, obtuse, sub. comprimée. Pied jaune, luisant à l'état frais; hauteur 3-4 c., diam. 3. 4 mm.

Habitat : Sur la terre argiteuse, endroits stériles, bois, bruyères. Automne.

15. (†). CLAVARIA FUSIFORMIS, Sow. (C. fusiforme).

Assez ferme, bientôt creuse, d'un beau jaune : rameaux subfusiformes, simples ou difformes et dentés. Iisses, atténués à la base qui est concolore, aigus et st. roux au sommet. Bauteur 6,8 c.

Habilat ; Dans les gazons, les bruyères.

16. (†). Clavaria inœqualis, Fl. D. (C. inégale).

Fasciculée, 6, 7 c. fragile, pleine, janne. Massues versiformes. simples ou fourclines, atténuées au sommet, se confondant inf. avec le pied concolore.

Habitat : Dans les gazons.

17. CLAVARIA PURPUREA, Fr. (C. pourprée).

Cespiteuse, tiges allongées, creuses, puis comprimées, simples aigues au sommet Haul, 8-10 c., diam, 3, 4 mm.

Habitat : Dans les forêts d'arbres verls

18. CLAVARIA ROSEA, Fr. (C. rose).

Subfasciculée, fragile, rose : tiges pleines, jaunissant à la fin au sommet, blanchâtres et atténuées à la base.

Habitat: Parmi les monsses.

19. CLAVARIA VIRGATA, Fr. (C. en balai).

Plante glabre, à rameaux droits, nombreux, alongés, sillonnés, à divisions alténuées, égales, aigues. D'abord blanchâtre puis d'un brun-fuligineux, cette clavaire est haute de 5, 6 c.

Habitat : Sur les écorces, sur le bois pourri des sapins.

20. (†). CLAVARIA BOTRYTIS, Fr. (C. en grappe).

Souche charnue, frès-grosse, inégale, blanchâlre; rameaux très-nombreux, turgides, courts, inégaux, sub-rugueux, pâles, mais divisés en ramules rouges ou incarnats au sommet, hauteur 4, 6, c. sur 5, 7 de largeur. Chair blanche, odeur faible. Espèce fragile, haute de 4, 6 c. diam. 6, 7 c. environ.

Habitat : Dans les bruyères, dans les bois feuillés, Eté, automne.

Cette espèce général¹, grosse, difforme et assez commune est d'un goût très-agréable. Elle est d'un usage vulgaire.

21. (†). Clavaria amethystina, Bull. pl. 496, fig. 2. (C. améthyste).

Plante très-rameuse, violacée, fragile; rameaux très-nombreux, cylindriques, lisses; ramules courts, obtus.

Habitat: Sur la terre, dans les bois. Automne. Comestible.

22. (†). CLAVARIA FLAVA, Schoeff. (C. jaunatre).

Souche charnue, épaisse, blanche, rameaux très-nombreux, cylindriques, lisses, fastigiés, obtus, d'un janne pl. ou m. intense. Chair blanche; odeur légère de champignon; saveur

très-agréable. Plante (ragile : spore blanchâtre ou jaunâtre pâle.

Habitat : Dans les bois ombragés. Eté, Automne.

Vulgairt, appetée Poule, pied de coq, Tripette, Burbe de chèrre. Ganteline, mainotte, Buisson, ele.. cette clavaire est desséchée dans les pays où elle croît abondamt ou macérée dans le vinaigre et conservée pour être mangée en hiver. Elle est trèsrecherchée en Allemagne. Elle fournit une nourriture saine et d'une digestion facile; aussi est-elle une de celles que l'on mange le plus ordinairement.

23. (†). CLAVARIA FASTIGIATA, L. (C. fastigiés).

Cespileuse, assez ténace, d'un beau jaune la faisant ressembler à la Cl. dorée dont elle diffère par sa taille plus petite , tronc grêle; rameaux nombreux, courts, divariqués, inegaux, divisés en ramules inégaux, fastigiés qui se recourbent en séchant.

Habitat: Bord des bois, des chemins, dans les prés, les bruyères. Elé.

24. (†). CLAVARIA MUSCOÏdes, L. (C. des mousses). Clavaria coralloïdes, Bull. pl. 496. fig. O.Q

Stipe grèle, 2-3 fois divisé en rameaux el ràmuscules aigus et disposés en croissant. Plante d'un brun-jaune d'or, assez lénace.

Rabital: Dans les prés. Automne.

25. (*). CLAVARIA CORALLOÏDES, L. (C. coralloïde).

Tronc assez épais, irréguli, rameux, rameaux creux, trèsnombreux, dilatés supi, formant des faisceaux inégaux, serres, dilatés en haut, aigus. Plante subfragile, blanche, devenant grisâtre.

Habitat : Sur la terre, dans les forèts ombragées et humides. Automne. Comestible.

(†). CLAVARIA CINEREA, Bull. (C. cendrée). Clavaria coralloides cinerca, Bull. pl. 354.

Trone court, ordiépais, très-rameux, rameaux et ramules

pteins, épaissis, difformes, subruguenx et un peu obtus. Cette plante tres-fragile, est haute de 5, 6 c.; elle acquiert q. q. f. un plus grand développement. Elle vient en touffe arrondie et est d'un fuligineux ou d'un cendré-clair.

Habitat : Dans les forêts. Automne.

Comestible. On fait de cette espèce un assez grand usage dans certaines parties de la France

27. CLAVARIA KUNZEI, Fr. (C. de Kunz).

Plante subfragile, cespiteuse et très-rameuse des la base, blanche; rameaux grèles, allongés, plusieurs fois divisés, fastigiés, lisses, égaux, comprimés aux bifurcations, aigus.

Habitat : Les forêts humides. Automne.

28. (†). CLAVARIA DICHOTOMA, Godey. (C. dichotome).

Cespitense, blanche, rameaux dichotomes, allongés, flexueux, divergents, subcomprimés, obtus et arrondis ou q, q, f, dilatés-comprimés au sommet.

Habitat : A terre sous les hêtres, Automne.

29. CLAVARIA KROMBHOLZII, Fr. (C. de Krombholz).

Clavaria coralloides, Bull. pl. 496. fig. 3.

Plante fragile, cespiteuse. lisse, blanche, peu rameuse; à rameaux subcomprimés, obtus.

Itabitat : A terre, dans les bois. Eté, automne

30. CLAVARIA SUBTILIS, Pers. (C. grêle).

Plante grêle, assez ténace, blanchâtre, glabre à la base, égal ou cylindrique, rameaux peu nombreux, fourchus, subulés, réunis en petits faisceaux, blancs ou faibli, bistrés.

Habitat : Dans les bois de conifères ; épars. Eté.

31. (4). CLAVARIA RUGOSA, Bull. pl. 448, fig. 2. (C. rugueuse).

Plante ténace, simple ou pl. ou m. rameuse, épaissie suptrugueuse, d'un blanc sale; rameaux courts, difformes, obtus.

Habitat : Sur la terre. Eté, automne.

32. (*). CLAVARIA CRISTATA, Pers. (C. en crête).

Plante ténace, pleine, lisse, blanche on fuligineuse, a rameaux divers!, contournés, dilatés sup!, et divisés en crête mince et aigue, Tige st. velue.

Habitat : dans les bois ombragés, Eté, automne.

33. (4). Clavaria byssiseda, Pers. (C. byssoïde).

Plante petite, peu rameuse, à rameaux simples, allonges, parfois comme crénelés au sommet. Cette espèce s'élève du milieu de filaments byssoïdes qui divergent du bas de la lige; elle est villeuse et pâle étant jenne, glabre, fuligineuse ou bistrecctaire dans un âge plus avancé.

Habitat: Sur le bois du chène, du saule marceau, du hêtre, etc.

31. $\binom{C}{\ell}$. CLAVARIA STRICTA, Pers. $(C. contract\acute{e}_{\ell})$.

Tige assez epaisse, trés-rameuse, pâle ou d'un jaunâtre pale, devenant fuscescent au toucher, haut. 4, 6 c. Rameaux courts, ramules lisses, serrés, un peu comprimés, raides, lerminés en pointe à leur sommet.

Habilat: Sur les vieux trones.

35. (CLAVARIA CRISPULA, fr. (C. coquette).

Clavaria muscoïdes, Bul! pl 938, fig. 1, a, b.

Haut. 2-4 c., touffe jaunâtre pâle on lég¹ ochracée. Tronc grêle, radicant, couvert d'un duvet lomenteux blanchâtre; rameaux très-nombreux, flexueux, dressés ou recourbés, multifides, à ramules ord, divariqués.

Habitat : An pied des arbres

36. $\binom{2}{4}$. Clavaria Grisea, Pers. (C. grise).

Ferme, tronc épais, blanchâtre, rameaux atténués, subrugueux; ramules inégaux, obtus, fuligineux-cendrés.

Habitat : Sur la terre, sous les hêtres.

37. CLAVARIA RUFO-VIOLACEA, Barl. (C. rousse-violacée).

Souche grèle, cylindrique, blanche à la base; rameaux laches, un peu arqués, simples ou fourchus, légt rugueux, améthystes, obtus au sommet qui est bifide et roussâtre. Espèce fragile.

Habital: Parmi la mousse, le gazon, sur le penchant des collines. Automne.

38. (†). CLAVARIA FORMOSA, Pers. (C. élégante).

Souche charnue, épaisse, élastique, blanche; rameaux trèsnombreux, épais, allongés, cylindriques, serrés, orangés-rosés ou d'un jaune orangé, ramules d'un jaune citron, terminés par 2, 3 dents pt. ou m. obtuses. Chair blanche assez st d'une d'une amertume ou d'une acidité insupportable.

Habitat : Dans les pacages, les friches, les bois. Automne.

(2) CLAVARIA AUREA, Schooff. (C. dorée). Clavaria corattoides, Bull. pl. 222.

Souche épaisse, élastique, pâle, haut, assez ord, 6, 12 c. Rameaux très nombreux, dressés, plusieurs fois dichotomes, cylindriques; ramules égal dichotomes, obtus, denticulés, jaunes, jaune nankin, ou jaunâtres, concolores au sommet.

Habitat : Dans les bois surtout de sapins. Automne. On donne cette espèce comme comestible.

40. (†). CLAVARIA ABIETINA, Pers. (C. des sapins).

Plante très rameuse, 6, 7 c., a rameaux dressés, rapprochés, ridés, longitudinal silonnés ou rugueux étant secs, jaune d'ocre ou couleur de cannelle claire lorsqu'elle est desséchée; ramules raides. Tronc assez épais, blanc ou blanchâtre, tomenteux. Saveur amère. Elle leint l'eau en jaune).

Habitat: Dans les bois d'arbres verts. Automne.

41. CLAVARIA SPINULOSA, Pers. (C. spinuleuse).

Tronc assez épais, court, pâle ; rameaux allongés, nombreux, dressés, atténués, entièr couleur de cannelle.

Habitat: Dans les bois.

42. CLAVARIA FLACCIDA, Fr. (C. flasque.)

Plante grêle, très rameuse, flasque, ochracee, pied minee, très-court, glabre; rameaux pressés, lisses, inegaux, convergents, aigus.

Habitat: Sur les feuilles des pins.

GEN. V. TYPHULA, Fr. (Typhule).

Plantes céracées ou céracées-coriaces à l'etat frais, cylindra, cées-claviformes, simples. Pied distinct, filiforme ou capillaire. Espèces très-petites, épiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1 Pied ord. inséré sur un mycélium sclérotique 2
Non 5
Plante entièri, blanche ; pied pellucide, pubescent. Sur les
feuilles tombées du peuplier, de l'aulne – T. gyrans.
2 / Plante entièrem ^t , blanchâtre. Sur la mulgedie des Alpes,
la cacalie velue T. sclerotioides.
Pied ou clavule colorée, 3
Pied d'un rouge noirâtre T. erythropus.
Pied blanc, jaune, brun ou roussâtre 4
Pied glabre, plante pâle ou fuscescente T. phacorrhiza.
1 Pied velu à la base. Plante livide ou jaunâtre
(T. variabilis.
5 Clavule jaune ou couleur de cannelle 6
(Clavule blanche ou blanchâtre 7
Pied blanc T. Todei.
0 7
Pied brun-noir T. fuscipes.
O Pied brun-noir T. fuscipes 7 Pied brun T. filiformis
7 { Pied brun-noir T. fuscipes 7 { Pied brun T. filiformis Pied blanc ou blanchâtre 8
Pied brun-noir
7 { Pied brun-noir T. fuscipes 7 { Pied brun T. filiformis Pied blanc ou blanchâtre 8

1. TYPHULA GYRANS, Fr. (T. courbée).

Entièrⁱ, blanche ; clavule cylindracée, courte, (2 mm.), obtuse, glabre pied capillaire pl. ou m. flexueux, entierⁱ, recourbé à la fin

au sommet, pubescent, pellucide, (long. 3, 4 mm.) terminé à la base par un renssement sclérotique obové, comprimé, blanchâtre puis jaune ou brunâtre.

Habitat: Sur les feuilles tombées, lieux humides. Automne.

2. TYPHULA SCLEROTIOÏDES, Fr. (T. sclérotioïde).

Simple, charnu, linéaire-subulé, haut. 15-16 mm., aigu, glabre, blanchâtre, atténué à la base qui est fixée dans un sclérote globuleux, noirâtre.

Habitat : Sur la mulgédie des Alpes, la cacalie velue. Vosges.

3. (†). TYPHULA ERYTHROPUS, Fr. (T. pied rouge).

Pied allongé, capillaire, dressé, flexueux, long. 5, 8 mm. rouge-noirâtre, inséré sur un petit renflement sclérotique arrondi, ovale ou elliptique, aplati, pâle, puis brun-marron; clavule cylindracée, obluse, atténuée inf'. blanchâtre, jaunissant en se desséchant, long. 3-4 mm.

Habitat: Sur les brindilles, dans les bois. Automne.

4. TYPHULA PHACORRHIZA, Fr.

Pied filiforme, long de 3-5 c., solitaire ou groupé, glabre flexueux, jaune, inf' brunâtre ou roussâtre, terminé par un renflement sclérotique dressé ou horizontal, déprimé, parfois duveté, blanchâtre puis jaune et brun; clavule courte, cylindrique, jaune-pâle.

Habitat: Parmi les feuilles tombées et pourries, dans les bois.

5. TYPHULA VARIABILIS, Fr. (T. variable).

Pied filiforme, simple ou un peu rameux, long. 1-2 c., tordu sur lui-même, couvert de poils étalés, blanc puis jaune sale, inséré sur un sclérote globuleux, libre ou sub-immergé, jaune blanchâtre, puis brun et noirâtre; clavule cylindracée, blanche, puis blonde ou pâle jaunâtre, long. 4-10 mm.

Habitat : Sur les tiges d'asperges et de choux.

6. TYPHULA TODEI, F. (T. de Tode).

Clavule linéaire, jaune ou jaunâtre; pied capillaire, blanchâtre. Espèce simple, glabre.

Habitat : Sur les tiges mortes du Pteris aquilina.

7. (E). TYPHULA FUSCIPES, Fr. (T. pied noir).

Claynle épaissie, subflexueuse, obtuse, jaune-cannelle; pied long, brun-noir. Espèce simple, glabre.

Habitat : Sur les rameaux secs. Automne.

8. (1). TYPHULA FILIFORMIS, Fr. (T. filiforme).

Clavule épaisse, blanchâtre, glabre; pied simple ou rameux sup', filiforme, courbé-ascendant, gris ou brun.

Habital: Feuilles mortes tombées. Automne.

9. TYPHULA, GREVILLEI Fr. (T. de Gréville).

Clavule épaisse, obtuse : pied capillaire, poilu. Espèce simple, blanche.

Habitat: sur les feuilles mortes, surtout du noyer. Automne.

10. TYPHULA PERONATA, Pers. (T. chaussée).

Clavule courte, épaisse, subaigue; pied ferme. pubescent, long de 1, 2 c. Espèce simple, blanchâtre.

Habitat : Sur les pommes de pins. Automne.

GEN. VI. PISTILLARIA, Fr. (Pistillaire).

Plantes céracées-cornées, raides, claviformes, simples, pl. ou m. pruineuses, atténuées en stipe. Espèces épiphytes.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

(Espèce o	chracée ou d'un brun roux	P. sclerotioides.
1 { Espèce re	ougeâtre ou incarnate lanche ou blanchâtre	2
Espèce b	lanche ou blanchâtre	3
(Pied bla	nc	P. micans.
² Pied inc	nc arnat, testacé à l'état sec	. P. incarnata.
Plante 1	inéaire 1. ou m. épaissie au sommet	P. pusilla.
Plante p	l. ou m. épaissie au sommet	4
, (Plante ci	reuse intérieurement	P. ovata.
1 Plante p	oleine	5
Plante h	yatine pellucide	P. culmigena.
⁵ { Non	·	P. quisquiliaris.

1. PISTILLARIA SCLEROTIOIDES, Fr. (P. sclerotioide).

Plante ferme, haute de 5-7^{ma}; clavule oblongue, obtuse, d'un roux-brun; elle est atténuée à la base en un pied terminé par un tubercule lenticulaire, noirâtre et entouré d'un mycélium rayonnant blanc.

Habitat: Sur les tiges de la gentiane jaune, Jura.

2. PISTILLARIA MICANS, Fr. (P. luisant).

Plante très petite, (2^{mm} environ), d'un rose vif et brillant; clavule obovale, obtuse; pied court, blanchâtre.

Habitat: Sur les tiges et les feuilles sèches des herbes : éparse ou en groupe. Printemps.

3. PISTILLARIA INCARNATA, Desm. (P. incarnate).

Plante longue de 2, 4^{mm}., incarnate étant fraîche, rouge brique étant sèche : clavule ovoide, obtuse, parfois lég^t aplatie et st. marquée de 1 ou 2 fossettes ou d'un large sillon ; pied formant la moitié de la plante, cylindrique, concolore.

Habitat : Sur les feuilles sèches du Scirpus lacustris.

4. (†). PISTILLARIA PUSILLA, Fr. (P. petite).

Plante très petite, glabre, lisse, linéaire, blanche. Pied non distinct

Habitat: Feuilles tombées du bouleau.

5. PISTILLARIA OVATA, Fr. (P. ovoïde).

Clavule obovale, ventrue, subcomprimée, blanche. creuse inti; pied glabre, court, pellucide.

Habitat : Feuilles lombées de l'orme, de la ronce, etc.

J. PISTILLARIA CULMIGENA, Fr. (P. des tiges).

Clavule hyaline-pellucide, ovale, obtuse; pied distinct très court.

Habitat : Sur les tiges des graminées desséchées.

7. PISTILLARIA QUISQUILIARIS, Fr.

Plante filiforme, longue de 3-5^{mm}., blanchâtre et molle étant fraîche, devenant jaunâtre pâle en se desséchant, lisse, glabre, épaissie au sommet, parfois comprimée et ligulée ou bifide, atténuée à la hase et substipitée.

Habitat: Sur les tiges desséchées du Pteris aquilina.

Famille VI. — TRÉMELLACÉES.

Hyménium lisse, ridé, papilleux ou non, recouvrant ord. toute la superficie du champignon qui est mou, gélatineux, homogène, subpellucide, de forme indéterminée, st. se rétrécissant et durcissant par le see et reprenant sa forme par l'humidité.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES.

l	{ Hyménium papilleux Exibia. { Non
2	Champignons en cupule on en oreille Hunneola. Champignons dressés ou étalés, plus ou moins plissés- lobés ou ondulés-tortueux
3	Basides linéaires ; spores courbées
1	Un nucléus charnu, ferme, entièr recouvert d'une couche gélatineuse
5	{ Champignons gélatineux DACRYMYCES. Champignons céracés HYMENULA.

GEN. I. EXIDIA, Fr. (Exidie).

Champignons mous, gélatineux, tremblotants, submarginés, concaves et flexueux ou étalés et plissés-ondulés, à face supérieure recouverte d'un hyménium papilleux; spore elliptique obtuse, un peu courbée et uniloculaire.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

1	Espèce à disque tronqué ou concave
	Plante jaune-paille, cupuliforme E. straminea.
2	Plante couleur d'ambre brunâtre, plane-tronquée
۷	E. recisa.
	Plante très-noire, plane-tronquée E. truncata.
	Plante blanche E. thuretiana.
3	Plante fauve-cannelle E. saccharina. Plante noire ou noirâtre E. glandulosa.
	Plante noire ou noirâtre E. glandulosa.

4. EXIDIA STRAMINEA, Berk. (E. jaunâtre).

Ernmpant, cupuliforme, jaune de paille, à base stipiliforme courte et sillonnée, fint pubescent ext., un peu plissé int., grandeur à peu près 1 cent.

Habitat : Sur les écorces. Midi.

2. EXIDIA RECISA, Fr. (E. raccourcie).

Plante très-molle, gélatineuse, plane-tronquée, un peu étalée, parcourue sup^t. par des côtes ou des nervures, papilleuse, couleur d'ambre brunâtre, ponctuée-scabre en dessous; pied très-court, excentrique, oblique.

Habitat : Sur les rameaux morts du saule marceau. Hiver.

3. EXIDIA TRUNCATA, Fr. (E. tronquée).

Espèce molle, gélatineuse, plane-tronquée, glanduleuse, trèsnoire, brillante, à la fin caverneuse, ponctuée-scabre en dessous; pied très-court.

Habitat : Sur les rameaux secs du tilleul.

4. EXIDIA THURETIANA, Tulasn. (E. thurétienne).

Espèce érumpanie, d'abord cupulaire, puis étalée, membraneuse, blanche, à pourtour libre byssoïde; hyménium lisse, subondulé.

Habitat : Sur les rameaux tombés du hêtre.

5. EXIDIA SACCHARINA, Fr. (E. saccharine).

Plante tuberculeuse, puis étalée, froncée-ondulée, épaisse, fanve-cannelle, parsemée de papilles rares.

Habitat: Sur les vieux trones de pins. Automne, hiver.

6. (†). EXIDIA GLANDULOSA, Fr. (E. glanduleuse).

Tremella glandulosa, Bull. pl. 420, fig. 1.

D'abord globuleuse ou convexe, puis aplatie, étalée, membraneuse, irrégulière, plissée-ondulée en divers sens, les bords sinueux, noirs, noirâtres ou d'un brun de suie, parsemée de petites papilles coniques, épineuses, parfait, distinctes, cendrée-fuligineuse et comme subtomenteuse en dessous. Cette plante dont la grandeur varie beaucoup, est rétractée et trèsamineie par le sec

Habitat: Sur les branches mortes du chène auxquelles elle adhère par des pédieules pl. ou m. courts. Hiver.

Plongée dans l'eau, cette espèce donne au liquide une belle couleur brune.

GEN. H. HIRNEOLA, Fr. (Hirnéole).

Champignons cupuliformes, cartilagineux-gélatineux, mous étant humides, mais non distendus par la gélatine, cornés à l'état sec, formés de deux membranes, la supérieure ou hyméniale veinée-plissée, l'inférieure tomenteuse. Spore oblongue, courbée.

(†). HIRNEOLA AURICULA JUDŒ, L. (II. oreille de Judas).

Tremella auricula Judæ, Bull. pl. 427, fig. 2.

Plante mince, translucide, sessile, élastique, en coupe, flexueuse, ord. échancrée d'un côté; face supérieure rouge-brun ou d'un brun bistré, noire à la fin, pl. ou m. relevée de nervures séparées par des excavations peu prononcées; face inférieure égalt, veinée, cendrée-olive et tomenteuse, diam. 3-8 c.

 Habilat: Sur les vieux trones des sureaux, en touffes.

L'oreille de Judas était autrefois employée comme purgatif.

GEN. III. GUEPINIA, Fr. (Guépinie).

Champignons versiformes, cartilagineux-gélatineux, substipités; byménium unilatéral; spore courbée.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

Hyménium inférieur; plante rosée orangée G. helvelloides. Hyménium supère; plante jaune...... G. peziza.

1. GUEPINIA HELVELLOÏDES, Fr. (G. helvelloïde).

Plante dressée, de formes diverses, ord. spatulée, subinfundibuliforme, d'un rose-orangé, devenant roussâtre en vicillissant; pied tantôt long, tantôt presque nul: hyménium infère, trèslisse.

Habitat : à terre ou sur les bois pourris. Eté.

2. GUEPINIA PEZIZA, Tul. (G. pezize).

En coupe, subsessile, glabre des deux côtés, jaune; hyménium supère.

Habitat : Sur les troncs morts des chénes.

GEN. IV. TREMELLA, Dill. (Trémelle).

(*Tremulus*, tremblant. Allusion à la consistance des espèces de ce genre).

Champignons homogènes, distendus par la gélatine, dressés ou étalés, plissés, plissés-lobés ou ondulés-plissés, immarginés, non papilleux. Spore sphéroïdale, uniloculaire.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

Plante jaune ou jaunâtre
Espèce très grande, lisse, plissée à la base, à lobes larg' ondulés, d'un jaune pâte
4 Lobes incisés, ondulés-fimbriés
5 Espèce violacée ou violette
6 { Plante lignicole
7 Plante ascentante, prisse on date
Espèce d'abord livide ou olivacée, fuscescente à la fin T. indecorata. Espèce toujours noire
1. (†). TREMELLA FOLIACEA, Pers. (T. feurllue). Tremella mesenteriformis, Bull. pl. 406, f. A, A
Plante cespiteuse, lisse, à lobes entiers, ondulés, resserrés et plissés vers la base ; sa couleur est constam ¹ d'un roux obscur lavé de rougeâtre, diam. 3, 5 c. environ.
Plus petite, d'un violet pourpré, les bords blancs-pruineux

Habitat: Sur les branches, les vieux troncs, surtout des pins et des sapins.

2. (†). TREMELLA FRONDOSA, Fr. (T. touffue). Tremella...... Bull, pl. 499, fig. t.

Plante lisse, jaune pâle ou d'un bistré clair, à expansions plissées

à la base, larg' ondulées et peu serrées. Espèce cespileuse. 3. 4 fois plus grande que l'espèce précédente.

Habitat : Bois mort, tronc des hêtres, des chênes. Hiver.

3. (†). TREMELLA LUTESCENS, Pers. (T. jaunâtre).

Tremella mesenteriformis, Bull. pl. 406, fig. B. D.

Plante assez petite, dressée, gélatineuse, très molle, ondulée. contournée, d'un jaunâtre pâle un peu lavé de fauvâtre, (jeune elle est blanchâtre) lobes entiers, atténués en stype : marge fint et longitudinal ridée-plissée en dehors.

Habitat: Rameaux morts et tombés; en touffes. Automne, hiver.

Comestible.

4. TREMELLA FIMBRIATA, Pers. (T. fimbriée).

Tremella verticalis, Bull. pl. 272.

Tousse compacte, slasque, à lobes dressés, allongés-oblongs, bords incisés et ondulés-frangés, d'un noir-olivâtre, communiquant facil¹ à l'eau une couleur noire soncée ou bistrée-brune; elle teint même les doigts quand on les passe lég¹ à sa surface après l'avoir mouillée.

Habitat: Sur les bois morts, en groupes.

5. TREMELLA NIGRESCENS, Fr. (T. noiratre).

Espèce cespiteuse, pulpeuse, lisse, opaque, noirâtre ou d'un brun fuligineux, à lobes imbriqués, épais, entiers, 2,3 c. de larg. Habitat: Sur les vieux troncs du sorbier.

6. TREMELLA VIOLACEA, Relh.

Plante érumpante, compacte, subcomprimée, ondulée, violacée. Petite, (6, 8^{mm} de largeur sur 2, 3^{mm} d'épaisseur' elle est noirâtre à l'état sec.

Habitat: Tronc des poiriers, des pommiers, Hiver,

7. (†). TREMELLA ALBIDA, Huds. (T. blanchâtre).

Tremella cerebrina alba, Bull. pl, 386. fig. A

Plante assez ténace, étalée, ondulée, à ondulations sinueuses, pl. ou m. arrondies, blanchâtre, devenant pruineuse et prenant en vieillissant une teinte fuscescente.

Habitat : Sur les rame ux morts et à demi-pourris.

8. TREMELLA VESICARIA, Bull. pl. 427, fig. 3. (T. en vessie).

Dressée, ferme, creuse ou remplie int' d'une substance gélatineuse, ondulée-bosselée, pâle, grise ou d'un brunâtre clair, diam. 3-4 c. environ.

Habitat : A terre.

9. (†). TREMELLA MESENTERICA, Retz. (T. mésentérique).

Tremella chrysocoma, Bull. pl. 171.

Polymorphe, étalée, lobée, redressée, un peu ténace, à lobes aplatis, diversement contournés, plissés-ondulés et comme sillonnés, d'un jaune pl. ou m. vif, qqf. orangé, blanchâtre en vieillissant, diam. variable.

Habitat: Rameaux morts à demi-pourris, vieux bois. Automne, hiver.

Comestible. Cordier dit que. en Allemagne, on conserve cette espèce comme les morilles dont elle a le goût.

10. TREMELLA TORTA, Berk. (T tortucuse).

Petite, arrondie, déprimée, oudulée-tuberculée, jaune ou orangée, diam. 4, 6^{\min} environ

Habitat : Sur le bois en décomposition.

44. TREMELLA INTUMESCENS, Sm. (T. gonflée).

Touffe arrondie, plissée, tortueuse-tobée, molle, pulpeuse, luisante, brune, d'un brun-noirâtre à l'état sec, finement ponctuée, diam. 5,6 c.

Habitat: Trones pourris, branches tombées. Automne, hiver

12. TREMELLA INDECORATA, Sommerf. (T. sans beauté).

Espèce sessile, arrondie, à la fin étalée, mince, plissée, opaque, humide, noirâtre ou d'un brun-noirâtre, sale à l'état sec : etant humide, elle est convexe, livide ou olivacée-brunâtre.

Habitat: Souches, branches mortes du saule, du peuplier. Hiver, printemps.

43. (†). TREMELLA MORIFORMIS, Berk. (T. petite mûre).

Plante petite, presque gélatineuse, ferme, arrondie, sinueuse, opaque, noire.

Habitat: Rameaux, bois pourris.

GEN. V. NOEMATELIA, Fr. (Nématélie).

Champignons composés d'un noyau solide, charnu, entièr, entouré d'un hyménium gélatineux; spore globuleuse.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1	Espèce carnée-pâle	N. encephala
	Espèce jaune	N. rubiformis.

1. NEMATELIA ENCEPHALA, Fr. (N. encéphale).

Plante subsessile, pulvinée, plissée-rugueuse, carnée-pâle, fuscescente à la fin.

Habitat : Rameaux des pins. Hiver.

2. NEMATELIA RUBIFORMIS, Fr. (N. rubiforme).

Plante subsessile, orbiculaire, ondulée, jaune. Habitat: Sur les rameaux tombés

GEN. VI. DACRYMYCES, Nées.

Champignons gélatineux, globuleux, homogènes, assez st. ondulés-plissés. Spore ovoide ou globuleuse, cloisonnée.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

	Tubercules rouges 2
-1 {	Tubercules jaunes 3
(Tubercules bruns, pâles ou blanchâtres 6
1	Plante muscigène
. \	Plante naissant sur les tiges sèches de l'ortie dioique
5)	D. urtica.
. 1	Plante prenant naissance sur les écorces surtout des
. (pins
a (Sur les rhizomes de l'arundo phragmites D. phragmitidis.
3 {	Sur les bois ou les rameaux de pins 4
i	Spores partagées par 3 cloisons transversales
-4 $\frac{1}{2}$	D. deliquescens
1	Spores partagées par 7 ou 9 cloisons 5
i	Espèce convexe ou subarrondie, à la fin plissée D. stillatus.
5 \	Espèce d'abord sphérique, bientôt pézizoïde, toujours
- (lisse D. chrysocomus.
(Sur les feuilles de la salicaire D. lythri.
$^{-6}$ $\left\{$	Sur les rameaux du frêne et de l'érable D. sebacens.

1. DACRYMYCES ROSEUS, Fr. (D. rose).

Petit, d'abord globuleux, puis cupuliforme, rose. Habitat : Sur la *jungermannia byssacea*.

2. (†). DACRYMYCES URTICE, Fr. (D. de l'ortie).

Plante se présentant sous forme de petits points ovales ou oblongs, planiuscules, difformes, d'un rouge-orangé et de consistance gélatineuse.

Habitat : Sur les tiges sèches de l'ortie dioique, en groupes. Hiver, printemps.

3. (†). DACRYMYCES FRAGIFORMIS, Nées. (D. fragiforme).

Tubercule arrondi, assez compacte, rouge, plissé-lobé, long. 6, 8^{nm} , épaiss. 2^{nm} environ.

Habitat : Sur les écorces des pins languissants.

4. DACRYMYCES PHRAGMITIDIS, West. (D. du roseau).

Tubercule petit (diam. 1 mm au plus) gélatineux, transparent, d'abord arrondi, puis étalé et irrégulier, d'un jaune orangé. Spore ovale-cylindrique.

Habitat: Rhizome de l'arundo phragmites.

5. (†). DACRYMYCES DELIQUESCENS, Dub. (D. déliquescent).

Tremella deliquescens, Bull. pl. 455, fig. 3

Tubercule globuleux, puis déprimé au centre et alors irrégiplissé, pellucide, jaune rougeâtre ou jaune orangé, passant au brun en vicillissant.

Habitat: Sur les vieilles souches des sapins.

6. DACRYMYCES STILLATUS, Nées.

Plante convexe, subarrondie ou allongée par confluence, transparente, à la fin affaissée et plissée, d'un jaune doré ou orangé persistant ou pâlissant un peu à l'état sec. Spores multicloisonnées.

Habitat: Rameaux languissants des sapins.

7. (†). DACRYMYCES CHRYSOCOMUS, Tul. (D. chrysocome).

Peziza chrysocoma, Bull. pl. 376, fig. 2.

Plante orbiculaire, sphérique étant jeune, immarginée, bientôt pézizoïde et étalée, toujours lisse, jaune d'or. Spore multicloisonnée.

Habitat : Sur le bois des pins.

8. DACRYMYCES LYTHRI, Desm. (D. de la salicaire).

Tubercules très-petits, d'abord globuleux, puis déprimés et capuliformes, diam. 1'5, ou 1/4 de mm. blanchâtres étant humides, d'un jaune d'argile étant secs. Spore 2-4 cloisonnée.

Habital: Feuilles mortes de la salicaire, sur des taches d'un roux-marron clair, plus pâtes au centre. Eté.

9. DACRYMYCES SEBACEUS, Berk.

Subarrondi, cupuliforme ou pézizoïde, diam. 4, $8^{\rm mm}$. blanchâtre.

Habitat · Sur les rameaux du frêne et de l'érable.

GEN. VII. HYMENULA, Fr. (Hyménule).

Champignons céracés-gélatineux, très-petits, sessiles, aplatis, en forme de taches limitées. Spores solitaires à l'extrémité des filaments.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES

1 {	Espèces pâles ou de couleur claire 2
	Espèces pâles ou de couleur claire
1	Plante rouge, en série allongée sur le chaume des typha.
2	II rubella
	Plante d'un jaune rougeâtre orbiculaire ou ovale; sur les
	feuilles du platane H. platani.
3 {	Sur les feuilles du quereus coccifera. H. Desmazierii.
	Sur les tiges de l'arundo-phragmiles H. arundinis.
	Sur les tiges desséchées du gentiana lutea - II. umbilicata.

1. HYMENULA RUBELLA, Fr. (H. rouge).

Plante très-petite, en série allongée, immarginée; lisse, rouge fauvâtre.

Habilat: Sur le chaume des typha.

2. HYMENULA PLATANI, Lev. (H. du platane).

Erumpante, orbiculaire ou ovoïde, pulvinée, d'un jaune rougeâtre; spore ovale, obtuse aux deux extrémités.

Habitat : Sur les feuilles du platanus orientalis.

3. HYMENULA DESMAZIERII, Fr. (II. de Desmazière).

Plante trémelloïde, subarrondie ou oblongue-difforme, lisse, brune. Spore droite, baccilliforme.

Habilat : Sur les feuilles du quercus coccifèra.

4. HYMENULA ARUNDINIS, Fr. (H. du roseau).

Plante assez grande, subarrondie, noirâtre, lisse, à la fin fendillée.

Habitat : Sur le chaume sec de l'arundo.

5. HYMENULA UMBILICATA, Fr. (H. ombiliquée)

Plante petite, orbiculaire, trémelloïde, noire, submarginée, ombiliquée au centre.

Habitat : Tige desséchée de la gentiane jaune.

Famille VII. — PHALLOIDÉES.

Hyménium pulpeux charnu, reconvrant la face supérieure de l'hyménophore et renfermant les spores disposées par 4 sur des basides en forme de massue; il se ramollit bientôt, prend l'aspect d'un mucilage qui répendant une odeur cadayéreuse ne tarde pas à s'écouler en entraînant les organes de la fructification. Réceptacle renfermé dans une volve formée de 2 membranes séparées par une couche gélatineuse.

cette famille très-remarquable, n'est composée que d'un très-petit nombre de genres et d'espèces.

TABLEAU ANALYTIQUE DES GENRES

GEN. I. PHALLUS, Mich. (Satyre).

(φαλλος, pénis, allusion à la forme du champignon.)

Réceptacle ou chapeau globuleux, conique ou campanulé, entier, perforé on non à son sommet: pied cylindracé, fistuleux, poreux; volve radicifère, double, déhiscente et persistante.

TABLEAU ANALYTIQUE DES ESPÈCES.

	(Chapeau adhérent, luberculeux, non perfe	oré a	iu sommet.
ì	ł		P	caninus.
		Chap au à bords libres, perfoté au somm	et	3
	í	Chapeau à surface réficulee-celluleuse. Chapeau à surface lisse	P.	impudicus.
-5	ĺ	Chapeau à surface lisse	H.	hadriani

1. $\binom{2}{4}$. PHALLUS CANINUS, Fr. (S. du chien).

Chapeau conique, à marge adhérente, tuberenleux, non perforé, rougeâtre, reconvert d'un mueus sporulifère, inodore, olivacé ou d'un vert foncé, diam, environ 1 c. Pied dasque, cylindrique, celluleux, atténué à la base, rougeâtre sup³, blanchâtre inf. et long de 6-8 c.; volve vaginée, pâle.

Habitat: Sur le tronc des hêtres en décomposition, parmi les feuilles tombées, dans les bois; en automne.

2. (4). PHALLUS IMPUDICUS, L. (S. impudique.)

Chapeau conique, à marge libre, à surface extérienre parsemée d'alvéoles polygones semblables à celles que présentent les morilles; ces alvéoles sont remplies d'une substance verdâtre intecte qui tombaut en déliquium à la maturite, entraîne les spores renfermées dans son intérieur. Pied atténué aux deux extrémites, parfois légi, courbé, blanchâtre, fistuleux, percé d'une intinité de petits trous, long. 10-12 c., q. q. f. plus. Volve irrégi, lobée; ne tenant au sol que par un simple titet radiculaire; dans le jeune âge, ette enveloppe entièrement le champignon alors globuleux ou ovoïde, plutard elle se rompt au sommet, et livre passage à l'appareit sporophore; odeur cadavéreuse attirant fort. les insectes qui ne tardent pas à dévorer la mucosité qui recouvre le chapeau; spores elliptiques-oblonguesuniloculaires

Habitat: Cette plante, singulière par sa forme, croît dans les lienx gazonneux, sous les haies, dans les jardins, dans les bosquets et les bois à la tin de l'été et en automne.

C'est surtout après les pluies qu'on la trouve. Elle est appelée vulgairement auf du diable, des sorcières, enfant du diable, impudique : on la dit vénéneuse, bien que rien, jusqu'à présent.

ne soit venu confirmer cette assertion. Ge champignon a éte regardé, probablement à cause de sa forme, comme aphrodisiaque et prolifique. Il a aussi été recommandé dans les affections goutteuses. Maintenant il n'est plus employé.

3. PHALLUS HADRIANI, Fr. (S. d'Hadrian).

Chapeau ovoide, à bords libres, à surface externe lisse, perforé au sommet et recouvert d'un mucus sporulifère fétide; pied cylindrique, taché de cendré et long de 8-10 c.; volve blanche, puis jaune-roussâtre.

Habitat : Sur les bords de la Loire.

GEN. II. **CLATHRUS**, Mich. (Clathre). (Clathrus, grillage).

Réceptacle composé de rameaux charnus, anastomoses en grillage. Pied nul ; une volve.

1. CLATHRUS CANCELLATUS, L. (C. cancellé).

Ctathrus volvaceus, Bull.

Réceptacle sessile, globuleux ou ovoide, creux, composé de rameaux charnus, nombreux, coralloïdes, pl. ou m. larg!, anastomosés en grillage; sa couleur est rouge ou d'un rouge orangé pl. ou m. vif, jaune ou blanchâtre; il est recouvert d'une substance visqueuse très-fétide qui tombant bienfôt en déliquium, entraîne avec elle les spores qui sont dissiminées dans son intérieur; volve blanche, lisse recouvrant entièr! la plante avant son entier développement et ne tenant au sol que par une petite racine.

Habitat: Sur la terre, dans les bois secs et les lieux stériles. France méridionale.

Noms vulgaires, Cancre, cran.

. Ce magnifique champignon est placé parmi les espèces vénéneuses.

TABLE

DES FAMILLES. DES GENRES. DES ESPÈCES ET DES SYNONYMES

NOTA. - Les noms des Familles et des Genres sont verits en Noir. Les noms des espèces admises dans l'ouvrage sont en romain : les chiffres qui les précèdent en indiquent l'ordre numérique et ceux qui les suivent, la page où elles sont décrites. Les noms d'espèces cités comme synonymes sont en Italique et suivis des nombres, entre parenthèses, qui renvoient aux espèces dont ces noms sont les synonymes.

2H 1

6000 Agaricinees .. Agarteus

- abietinus, B. (1011)

- absinthiatus, Lasch. (276) - acerbus, B. (1781)

- acicola, Jung. (1180)

- acicula, Schf. (1151)

- acicularis, Hof. (1163) - acris, B. (959, 980)

- aculeatns Vits, (1020)

- acuminatus, Schf. (1339)

- acutus, A.S. 522) - adonis, B. (1152)

- adpressus. Brig. (1249)

- adscendens, Schu. (216)

- adunatus, Secr. (203)

- adustus. P. -1685)

- oruginosa, Kro. (1702)

- æruginosus, Curt. (1734)

- affinis, P. 919

= aggregatus, P. (30s)

- Schf. (204)

- albellus, Dc. 1783

Schf. (312)

- Scop. (20)

- albobrunneus, P.(1784

- albocyaneus, Desm 1726)

- albo-flavescens, So. (1173)

- albo-marginalus, Sc. (1039

- albus, Scheeff. (1785)

- alliaceus, Scop. (1111)

- - Sow. (1110)

- alnicola, Secr. (1256) - alumnus, Bolt. 317

- alutaceus, Bats. (309)

Harz. (1678

Kro. (1676)

- Secr. (1678)

-- amadelphus, B. 1083

- amanila, Schu. 1038)

- amarus, Al. S. (205)

- B. (709

- ambiguus, Lash. (52...

- amblycephalus, Lase 1614

- ambustus, Secr. (12H)

- amethystinus, Bolt. (256

- ammophilus, Mont. (1633

-- ampla, P. (206)

- anatinus, Lash. 1062.

- androsaceus, L. 1084.

Schf. (1107) - auquinaceus, Jung. 857

- angulatus, P 1085

- angustissimus, Lasc. 207.

angustus, P. (305)
- anisatus, P. (271
- annularis, B. (49
- annularius Dc. (49
- antipus, Lash. (747
- Wein. (749)
opponent and the same of the s
_ Schu. 894
- applanatus, Secr. 275
- applicatus, Bats. (1413)
- Fl. Dan. (1440)
- aquosus, B. (319)
- archyropus, Pers 1086
- arcuatus, B. 1788
- ardosiacus, B. 680
- arenarius, De. 1150
— Lev. 1792,
- areolarum, P. 1215
- argematus, Kro. 997
- argentatus, P. 463.
- argillaceus, P. 919
- argyraceus, B. 1790)
- ar gyrospermus, B. 1858
- ur ggrospermus, B. 1636
- aridus, Fr. 1021
- Pers. (1249
- arquatus, Al. S. 466
- Arrhenii, Fr. (1100).
— arundinaceus, B. 1327
- arvalis, Let, (1257
- asper, Ab. S. 1020)
= Go. Rel. (5
- Vitt. (2)
1111. (2)
- asperatus, Berk. 1384
- asprellus, Smrft 1073 - atramentarius, B (394)
— atramentarius, B (394)
- atricapillus, Bath. (1/88)
 atricapillus, Bath. (1/88) atrides, Quilet. 675
- atroalbus, Bolt. 1157
atrobrunneus, Lash.(1634)
- atrocyaneus, Bath. (1158)
- atromarginatus, La. 1159
- atropunctus, P. 671
- alrorufus, Bolt. 761
- Schiff, (1635)
- atrotomentosus, Bat 1358
- atro-virens, P. (1858)
- autacinus, Fr. (1612)
- aurantiacus, Wulf. (133
- aurantiicolor, Kro. (1661
- aurantius, Bull, (6)
- aurantus, Dull, (0)
- auratus, With 1664
- aureus, Kro.; 1699

Matt. :1370 P. (654) Schff. (1809) Sow. (1397) - auricomus. Bats. 915 auricula, De. (208) auripes, Secr. (1193) - aurivellus, Bats. 1371 - auroreus, Fr. 322 - austriacus, Tratt. (386 - badius, Schir. 122) — Weinm, .520 baroatus, Bats. 495 - bellus, P. 209 betaliaus, L. 4013 Scop. 487 - bicotor, Pers. 1848 - bifurcatus, Wein. 210 bolaris, Brig. 609) - boletiformis, Sow. 1016 — Boltonii, P. (60) - brevipes, B. 1793 - brumalis, Scop. 41448 - bryophilus, P. 435 - bryorum, Lasch. 1753 - buccinalis, Secr. (1330) - bufonius, P. 9794 - bulbiger, Al. S. 137 - bulbillus, Schw. (1180) - bulbosus, Al. S. 21 - B. 4, 29, 23, Pall. 344 - bullaceus, B. 1636 - buturaceus, B. (322) -- caruleus, P. 1663 - cæspitosus, Bolt. 1319 calamistratus, Wein. 927 - calceolatus, P. 4108 - caligatus, Viv. (38) - caliginosus Jung. (1340) · · callisteus, Lash. 575 catochrous, P. 477 Wein. (586 - catophytlus, P. .672) — camarophyllus, A. S. 847 Secr. 1868) - campanella, Bats. (1298) - campanulatus B. (754 Schiff, 766 ___ - camphoralus, B. 952 - canaliculatus, Schu. 263 - candicans, Pers. 213

0.102 (1000)	To II (fogs
- Schff. (1392)	- cincreus, Bull. (406)
- candidus, Fr. (924)	- Otto, (25)
- Schu, (1603)	- Schf. (406)
- canescens, Weinm (1162)	cinnamomcus, L. (487)
- cannabiolens, Secr (162)	- Poll. (784)
- cantharellus, L. (137)	- circinans, Pers. (778)
- caperatus, Pers. (1373)	- circinatus, Schu. (21)
- capitlaris, Schu. (1163)	- cirrhatus, Schu. (326)
- capniocephalus, B. (776)	- citriuctlus, Pers. (1167)
- capnosus, Let 1)	- citrinoalbus, Vitt. (29)
- carcharias, P. (1039)	- citrinus, Schf. (4)
- carneifolius, Secr (1233)	— clavæformis, Schf. (877)
carneoalbus, With. (307)	 - cl-vatus, Schu. [1104)
- carneoviolascens,Ju. [300]	clavus, Bats, (777)
- carneovirens, Jung. (1270	- Bolt, (1151)
- carneus, B. (1795)	- Brig. (3 37)
- carnosus, Sow. (357.	- L. (324)
- Swa. (85)	- clivulorum, Let. (1641)
- cartilagineus, B. (1796)	- clypeatus, Huds. (374)
- caryophylleus, Schf.(1106)	— — 1 (681)
- cascosus, Watlr 1702	— coccinellus, Ehve. (869)
- castaneus, B. (482)	- coccineus, Scht. (851)
- caudicinus, P. 1386	— Scop. (1151)
- causetta, Barla, 38	Sow. (1229)
- cauticinalis. B. 3°8	- cochleatus, P. (1005)
- Wit. (1089)	- cohwrens, Pers. (1171)
- centrifugus, Sc r (554)	- collinus, Larbr. (1217)
- cephalixus, Secr (181)	- Scop (327)
- cerasinus, Berl. (848)	- colombinus, Bull. (1079)
ccratopus, P. (1171)	— Sow (1065)
- cerealis, Lash. (1815)	comitialis, P. (219)
- cerinus splendens AS(302)	— commistus, P (205)
— P, ⊕1797 i	 compactus, Sow. (1784)
- cerussatas, Secr. (282)	— concavus, Scop. (220)
- cervicotor, P. 922	- concolor, Del. (328)
- Secr. (925)	- confertus, Bolt. (749)
- cervinus, Hofia. (216)	- confluens, Pers. (329)
- chalybavus, P. 1065)	- conformis, Secr. (575)
- chloroticus, Jung. (1214)	
	- congregatus, Bull. (394)
- ehrysentevus, B. (1798)	- Sow. (113)
- chrysites, Jung. (1799)	- conicus, Pico. (1900)
- chrysodon, B. (859)	- Scop. (852)
- chrysospermus, Schu. 650	— conigenus, Pers. (330)
- ciciliæ, Berk. 12	connatus, Schu. (221)
- ciliaris, Bo t. 1348	- conocephalus, Bull. (61,
- cimicarius, P. 278	- conopus, Pers. (612)
- cinerascens, Bats (223)	- conspersus, Pers. (1246)
— Bull. (1803)	- conspicuus, Lach. (1823)
- cinereopurpnreus,K(1678)	= contiguus, Bull. (1360)
- cinereorimosus, Ba.(1807)	- contortus, Bull. (344)
	- Secr. (316)
- cinereoviolaceus, Fr. (626)	Secr. (310)

```
- coprophilus, Bull. (1640)
                                          - denigratus, P. (41)
- cornucopioides, P. (1418)
                                          - denticulatus, Bolt. (4209)
- coronillus, Bull. (1728)
                                          - dichrous, Pers. (683
- corticalis, Bull. (1193)
                                          - dicolor, Pers. (260)
- corticatus, S. S. (1448)
                                         - dictyorhizus, Dc. (1421
- corticinus, Scop. (1193)
                                         difformis, Pers. (229)
- cossus, Secr. (863)
                                         - digitalis, Batsh. (398)
            Sow. (553)
                                         - dilatatus, Pers. (215)
- costatus, Erombh (425)
                                         - dilutus, Pers. (514
____
           Wallr. (352)
                                         - dimidiatus, Bull. (1438)
— crassipes, Schf. (344)
                                                       Schf. (1422)
crassus, Scop. (1809)
                                                       Secr. (1353
- crenatus, Lasch. (1622)
                                         - discoideus, Pers. (854)
- cretaceus, Bull. (1025)
                                         - dispersus, Pers. (1261)
            Pers. (273)
                                         - disseminatus, Pers. (1623)
            Seyn. (35)
                                         -- distans, Pers. (1737)
- crinitus, Scheeff, (956
                                         - domesticus, Pers. (400)
cristatus, A. S. (1027)
                                         -- dryinus, Pers. (1422)
           Harz. (1039)
                                         - dryophilus, Bull. (334)
            Scop. (924)
                                         - dulcamarus, A. S. (916)
- crocatus, Schr (1174)

    Pers. (926)

    croceocœruteus, P. (49.3)

    durus, Bolt. (1378)

- croceofulvus, De. (498)
                                         - cburneus, Bull. (855)
- croceus, Bull. (852)

    Fl. d. (865)

    crustuliniformis, B. (778)

                                         echinipes. Lasch. (1180)
- cryptarum, Secr. (1:92)
                                         - echinocephalus, Vit. 1031
- cucultatus, Fr. (1202)
                                         - edulis, Krombh. (1594)
- cucumis, Pers. (1241)
                                                    Pers. (1396)
- cupreus, Krombh (1686)
                                         - elatinus, Pers. (1357)
    ---
                                         - elatior, S. S. (533)
            Secr. (37)
— cupula, Secr. (288)
                                         - elegans, Pers. (1181)
                                         - elixus, Pers. (847)
- cupularis, Bull. (1875)
                                         - elotus, Pers. (517)
- curtipes, Secr. 1996
- curvatus, Wein. (63)
                                         - cmeticus, Hartz. (1671
                                         - ephemeroides, Bull. (401
- cyaneus, Pers. (188
                                         - ephemerus, Bull. (402)
           Secr. (500)

    epichloe, Fr. (1098)

- cyanopus, Secr. (501

    epichysium, Pers. (1305)

    cyanoxantha, Kro. 1665.

                                         - epigaus, Pers. (158)
- cyathiformis, Bull. (223)
                                         - epiphytlus, Pers. (1091)
- cyclopeus, Lasch. (54)
                                         - epipterygius, Scop. (1182)
- cylindraeeus, Dc. (1376)

    epixylon, Bull. (1413)

- cylindricus, Sow (392)
                                         - Pers. (641
- dealbatus, Sow. (224)

    declinis, Weinm, (332)

                                         equinus, Ab. 8. (1341)
                                         - ericetorum, Bull. (232)
decoratus, Lindg. (792)
                                                     Pers. (1327)
- defossus, Batsh. (532)
                                              ___
                                         - ericeus, Bull. 887)
           Weinm. (527)
                                         — Pers. (1611
- deliciosifolius, Secr. (990)
                                         - erinaceus, Pers. (936
deliciosus, L. (962)

    deliquescens, Bull. (397)

                                         eryngii, Dc. (1423)
- demisannulus, Secr. (1029)

    erythrocephalus, Lev. (403)
```

erytropus, g. A. S. (316) - esculentus, Wulf. (337 = cuchtorus, Lasc. (1068) - euchrous, Pers. (1069) - eumorphus, Pers. (460) — excelsus, Fr. (1) excisus, Lasc. (1183) - excoriatus, Lasc. 10/8: expallens, Pers. [233] - exquisitus, Witt. (1594 - exscissus, Secr. [222] exsertus, Viv. (1396) — extinctorius, Bull. (405) — fagicola, Lase. (1609). fallax, Kro. [1683] Lask, 1835) - farineceus, Huds. (256) farreus, Lasch. (1185) fascicularis, Huds. (900) — fastigiatus, Schf. (917) faveclaris, Mont. (1093) — ferruginascens, Bats, (555) ferrugineus, Pers. (431 Scop. (618) fertilis, Al S. (681) - fibrillosus, Pers. 1611 fibula, Bull. (1306) ficoides,, Bull. (877) filamentosus, Fr. (1361) - School, 1371 - filicinus, Spring, (1216) filopes, Bull. (1186) — fimbriatns, Bolt. 1424 - timetarins, Bo't. 392 L 106) fimicola, Pers. (1610) - fimiputris, Bull. (1343) — fissus, Leys. :146) - fistulosus, Bull. [1192] - flaccidus, Bull. 1014 Sow. (234) flammans, Bats. (1371) _ _ Scop (869) - flammiger, Lase (1371) flammula, Kx. 1031) - flavescens, Wallr. 571 — flavidus, A. S. (711) Pers. (717) Sow. (302) flavovirens, Pers. (1809) - flexipes, Pers. 525)

- flexuosus, Pers. (1004 Secr. (969) Witth, (787 - floccosus, Lasch. (695 ___ Schf. (1399) - flocculentus, Poll, (925) - flocculosus, De. (407) fanisecii, Pers. (1642) fwtens, Pers. (1673) - factidus, Sow. 1095) formosa, G. R. 16) fornicatus, Pers. (1356) - fracidus, Bolt. 43 fragitis, L (62) Pers. 1674 - fragrans, Sow. (235) fraternus, Lage, (525) - Friesii, Lund. (180) fritiliformis, Lash. 236 fulgens, A. S. (52^{**}) Pers. (528) Let. (518) - fuliginarius, Wein. (343) - fulveolus, Lasch, 1603) fulvofutigineus, Λ.S. 604) fulrosus, Bolt. (877) fulvus, Bull. (1813). fumatofacters, Secr)239; fumigatus, Pers. (220) fumoso-purpureusŁ 1599; fumosus, Harz, (1854) - fumosus, Pers (237) - furcatus, Pers. (1675) - furfuraceus, Pers. 1876 - fuscescens, Schf. (409) - fuscipes, Sow. (1947) - fuscopurpureus, P. (1096) fuscus, Schu. (1616) - fusiformis, Bull. (344) Kro. 350 Schu. (1858) - fusipes, Bull, 344 fusus, Bats. (718) — galericulatus,Scop.(1190) - gallinacens, Scop. (238) — galopus, Pers. (1191) - geogenius, Dc. (1326) - qcophillus, Sow. (919) Georgii, Sow. (1594) - geotropus, Bull. (241) — qibbus-fuligineus ∆S(212)

Pers. (251)	- hemisphertcusScop.(1262
- qiganteus, Leys. (259)	- hemitrichus, Pers. (536)
- gilvus, F. D. (300)	- hepaticus, Bats. (1311)
- Auet. (291)	- Secr. (1331)
- Pers. (242)	- hercinicus, Pers. (627)
- glandulosus, Bull. (1427)	- hiemalis, Osb. (1193)
- glaucophyllus, Las. (1307)	- hirneolus, Secr. (314)
- glaucopus, Schf (532)	- hirtipes, F. D. (1276)
- globulifer, Brond (373)	- hirtus, Secr. (1354)
- gloiocephalus, Dc. (1892)	- hispidus, Scop. (471)
_ Larbr. (1900)	- histion, Secr. (1055)
- glutinosus, Bull. (858)	— horizontalis, Ball. (1233)
- gratinosas, Ban. (656) - Schoeff. (767)	— horridulus, Lasch. (925)
- gnaphaliocephalus 8.(728)	- hortensis, Pers (247)
- gamphus, Pers. (769)	- hyacinthus, Bats. (852.
- gomphus, 1 e1s. (1612)	— hyalinopus, Secr. (519)
— gossypinus, Bu l. (1613)	— hyalinus, Schf. (37)
- gracilis, Schu. (23)	- hydrogrammus, Sch. (282)
- gracillimus, Wein. (1308)	- leydrophilus, Bull. (1643)
- graminicola, Nees. (1251)	- hydrophorus, Bull (1626)
- graminum, Berk. (1999)	- hypuicola, Pers. (1331)
- graminum, Lib. (1099)	— hypnarum, Bats. (750)
- grammocephalus, B. (368)	- ichoratus, Bats. (968)
- grammopodius, B. (1820)	Sw. (992)
- grandis, Pers. (787)	— ictericus, Scop. (558)
- granulatus, Schf. (1872)	- ignescens, Lasch. (991)
- gratiosus, Lasch. (364)	- ilicinus, De. (344)
- gratus, Schu. (235)	— illinitus, Secr. (1045)
- graveolens, P. (1821)	- impolitus, Lasch. (1832)
- Sow. (1815)	- Schum. (256)
- grisco-fuscus, Dc. (44)	— incarnatus, Bats (1891)
- griscopaltidus, Des. (1310)	- Pers. (978)
- griseorubeltus, Lash.((674)	- inclusus, Scop. (1436
- griscotomentosus Sc/ 1359	- inconspicuus, Las. (1330)
- griseus, Batsch. (1172	- incrassatus, Sow. (1673)
- Pers. (myc). (1:27)	- infirmus, Lasch (769)
- Pers. (russ.) (1976)	- infractus, Pers. (516)
- Schf. (382)	- infundibuliformis, B (254)
- Guldenstedtii, Wein (365)	1Ioff. (259)
- guttatus, A. S. (1043)	- Schum. (223)
- Schif. 1823)	- ingratus, Schum. (317)
- gynacogalus, Otto. (987)	- inodorus, Bull. (695)
- hæmatochetis, Bull. (540)	- inornatus, Sow. (253)
- hamatopus, Pers. (1194)	- insidiosus, Let. (4)
- hariolorum, De. (345)	- int ger. L. (1678)
- hebeloma, Secr. (785)	- integrellus, Auct. (1332)
- hedeosmus, Pers. (293)	— Nees. (1207)
- helvelloides, Bull. (141)	- Pers. (1313)
- helvolus, Pers. (538)	- intonsus, Pass.
- Sw. (533)	- inversus, Scop. (254)
- helvus, Kro. (1003)	- involutus, Bats. (1360)
	, 25

— ianides, Bull. (1835)
iopodius, Seer. (1052)
- jacobinus, Scop. (1358)
= jecoriuus, B. Br. (1349)
= f*(or times, D. Dit *1515)
— tabyrinthiformis B. (658)
- laccatus, Scop. (256)
- laceratus, Lasch. (349)
— Iacεrus, Secr. (923)
- lacrymaburdus, B. (901)
- lacteus, Bull. (1163)
- Pers. (1199)
- Pers. (1199) - Pers. (1679) - Schoolf (855)
= Ters (1073)
— — Seop. (1431 ·
— lactifluus, L. (983)
- latus, Pers. (866)
- lavigatus, Lasch. (1 02
- Pers. (1206
= 18.8. (120)
- lanatus, Schum. (1108
— languidus, Lasch. (1103)
— lanuginosus, Bull. [925
— lateratis, Schæff. (1360)
- latus, Bolt, 1188
- Pers. (555)
- leiopus, Pers (322)
- lentus, Pers. (722
- leoninus, Lasch. (1496)
lepydomyces, Alb. S. (582)
— lepista, Fr. (1061)
- leptocephalus, Pers. (1200)
- lencocarnens, Seer. (307)
= leucocephalus,Bull.(1785)
- (1996)
- leucophæus, Pers. (1836)
- Scop. (862)
 leucophyllus Alb,S (1874)
- leucopilus, Pers. (1192)
teucopus, Ball. (556)
— leucostigma, Brig. (358)
- leucoxanthus, Pers. (1862)
- Leveillianus Doz.M.(1379)
- lignatilis, Bull. (710)
Pers. (1417)
- lignorum, Scop 1313
- lilacinus, Lasch. 971
— limacinus, Sow. 859
— limacinus, Sow. 859 — limbatus, Bull. 1254)
- Schum. (234)
- Quel. (1244)
- lineatus, Bull. (1201)
- Listeri. Sow. (981)
— — Krombh. (980

 liv dus, Pers. (1677). - longicaudus, Schum. (382) - longipes, Bull. (352) Scop. (1261) - lubricus, Amand. (792) Scop. (769) Seer. (784) lugens, Jungh. (781) - lupuletorum, Weinm. (354) - Iurilus, Lasch. (1851) Schæff. (1829) Weium, (1812) --- latea, Vent. (1678) - Intenalbus, Bolt. (1203) - Integnitens, Fl. D. (1723) - lulcop's, Secr. (513) - luteoviolacea, Kro. (166.) — luteovirens, Alb. 8. (1830) - luteus, With. (1034) - Huds. (1682) lycoperdoides, Bull. (1391) - macropus, Pers. (896) - macrourus, Abb.S. (904) Scop. (352) - maculatus, Alb. S (357) Scheeff. (19) - maculosus, Pers. (562 - madreporeus, Bat. (1858) - mammosus, L. (1283) - margaritiferus, Bats.(21) - marginalus, Bats. (1383) __ . Pers. (897) - marginellus, Pers. (1904) - marklini, Tratt. (1429) - megaleus, Pers. (370) - melaleucus, Pers. (1836) - melarops, West. (1205) - melaspermus, Bull. (1731) - malleipes, Lasch. (37) - melleus, Secr. (339) - membranaceus, Fr. (251) Scop. (1452) - mammon, Krombh. (1678) - menthweeola, Lasch (1308) - mesodactylus, B.Br (1400) - mesomorphus, A.S.(1028) - mesophaus, Pers. (785) - metatus, Secr. (1178) - micaceus Bull. (413) microlepideus, Pers. (349) - microscopicus, Wirt. (1317)

- miculatus, Seer. (1823) - nemoreus, Lasch. 871 - militaris, Lasch. (1837 - neomartes, Del. (38) — miniatus, Schæff. (361 — neptuneus, Batsch. Scop. (851) -- nidulans, Pers. (1435) Sow. (877) — nidus-avis, Secr. (310) - nigricans, Bull. (1685) — mitis, Pers. (I431) - mnuohyllus, Lasch. (752) Lasch, (1113) - nigripes, Trog (1282) - molestus, Lasch. (1378) - mollis, Bolt. (217) — nigromarginatus, L.(1867) - nigropunctalus, Se. (264 - molliusculus, Lasch.(695) Sow. (1489) - nimbatus, Batsch. (265) - molybdeus, Pers. (1824) — nitens, Krombh. (855) molybdinus, Bull. (261) Scheif. (678) - nitidus, Fl. D. (50) mori, Lėv. (4433) morosus, Jung. (933) — Pers. (1686) - mouceron, Vitt. (1818) - nitratus, Pers. (870) - niveus, Fl. D. (1335) - mucidus, Schrard, (50) - niveus, Pers. (415) Secr. (43) - mucor, Batsch. (1207) Scop. (872 Sow. (160) - mugnaius, Scop. (850) - nobilis, Bolt. (16) multiform. claric. F.(485) - notatus, Secr. (493) - multiformis, School. (1849) - multiplex, Lasch. (1204) - nudus, Bull. (1841) - nycthemerus, Pers. (1807) - mundulus, Lasch. (30) - muralis, Sow. (1318) - obconicus, Schum. (217 - obesus, Batsch. (311) - muricatus, Secr. (1396) Schum. (781) - murinaceus, Bull. (1839) Gonn. Rab. (263) oblectus, Bolt. (420) - obliquus, Pers. (278) Krombh. (1858) - murinus, Batsch. (360) obscurus, Schoeff. (49 - obsoletus, Batsch. (269) _ Sow. (1071) - obturatus, Krombh. (1378) - muscarius, L. (16) - obtusus, Pers. (1616) - muscigenus, Bull. (146) Schum. (361) ochraceus, Alb. Sch. (1687) Schum. (1672) - muscoides, Wulf. (154) ochraceus nanus, Se. (258. muscorum, Hoffm. (1878) - ochrolanialus, Secr. (52) Schum, (1153) - ochroleucus, P.(cort.) (613, - mustelinus, Schum (269) - Pers. (rass) (1688) - mutabilis, Fl. Bat. (49) ocior, Pers. (339) Schæff. (1386) - ochroides, Krombh. (53) Schum (1863) - myodes, Bolt. (2) - odorus, Bull. (271) - myomyces, Pers. (1867) -- ædemalopus, Schæff (311) - nanus Bull. (1199 — athiops, Scop. (1078) - narcoticus. Batsch. (414) - olearius, De. (1437) - naucicola, Secr. (1213) - oligophyllus, Lasc. (1213) - nauseosus, Pers. (1684) - olivaceus, Krombh. (4) - neapolitanus, Pers. (214) - olivaceus Schooff, 1689 - opacus, With (273 nevator, Pers. (995) - opatus Fr 243 Necsii, Klotz, '1788. — nematopus, Pers = 3121 - orbicularis, Seci 355

- orcetta, Bull, -311 - orichatecus, Batsch. 576 - ostreatus, Jacq. 1438 ovatus, Schooff, (421 ovinus, B.II. .875 oxyosmus, mont. (1599) - pachupus, Schum. (578) - pattescens, School, 1614 Schum. 294 -- pallidus, Saund, Sm (983) Schooff, 1733; Sow. (312) palmatus, Sow. (1453) patomet, De. (1786) pulustris, Quel. (1735) - panwolus, Fr. (1808) - pantherinus, De. (19) Bot. Gall. (3) - papitionaceus, Bull. (1344) - papillatus, Batsch. (417) - papiraceus, Secr. (1616) - parasitions, Bull. (1393) Schum, (317) — pargamenus, Swartz 979) - parilis, Lasch. (315) - parvannulatus, Las, (1049) - parvulus, Weinm. (1895) - pascuus, Pers. (696) - pectinatus, Bull. (1690) — pettucidus, Ball. (1879) - peltideus, Pers. (238) - peronatus, Lasch. (1105) perpendicularis, Bull. (337) - persicinus, Krombh. (1701) personatus, Secr. (199) Persoonii, Fr. (1051) petaloïdes, Bull. (1441) - phacellus, Pers (246) - phieochrous, Pers. (1853) phwophthalmus, P. (1336) - phæopodius, Bull. 367) - phalliodorus, Fr. (312) - phalloides, Secr. (23) Fr. (4)- philonotis, Lasch. (1321) - phlebophorus, Dittm (1499) - phonospermus, Bull. [681] phrygius, Wallr. (374) - physaloides, Bull. (1646) picaceus, Bull. 418. heus, Kalchbr. 128;

— piereus, Secr. (710) piteotaris, Bull. (263 - pilcolarius, Sow. 241 - pilosus, Batsch. (1186) Huds, (1100) Pers. (1238) — pitulæformis, Bull. (903 — piperatus, Bull. (1673) pisciodorus, Cesati. (1285). - pithyophytlus, Secr. (283 placidus, Fr. (1067) - planus, Secr. (1007) platyphyllus, Pers. (368) pleopodius, Bull. (1286) - plicatilis, Cart. 14.9. - plicalus, Pers. (391) - plumbeus, Schooff. 27 pluteus, Pers. (1488) - politus, Pers. (677 — polyadelphus, L.(1323 bis.) potygrammus, Bull.(1214) — polymyces, Pers. (49) - polyphyllus, De. (1853) - pomonæ, Lenz. (1815) pomposuz, Bolt. (718) ponticola, Lasch. (641) populneus, Pers. (1377) - porcellanus, Schoeff, (392) porphyropus, Alb.S. (586) porreus, Fl. D. (1111) - porreus, Pers. (1110) porrigens, Pers. (1444) pracox, Pers. (1392) - prasinus, Lasch, (1806). Schæff. (587) pratensis, Pers. (877) Scop. (1594) proliferus, Sow. (1215) - propinguus, Pers. (729) - prunosus, Lasch. (284) - prunulus, Scop. (312) - psammocephalus, B. (462) pseudoandrosaccus, Bull (1324) Secr. (1308) - pseudo-aurantiacus, Bull. (16) pseudoclypeatus, Bolt. (1178) pseudocyaneus, Let. (1796) pseudofragrans, Secr. (293) - pseudomouceron, Bull. (1106) - pseudoumbrina, Secr. (1021) . psittaciums, Schoolf /878

- pubescens, Sow. (1449	ranundus Duli (co)
	- reprindus, Ball. (692
- pudens, Pers. (352)	- Schum (787)
- pudibundus, Pico. 948)	- rep us, Fr. (368)
- puella, Gonn. Rab. (16)	- resupinatus, Fl. D. (642)
 pulcher, Pers. (419) 	- retifolius, Lasch. (1116)
- pullus, Pers. (1861)	- retipes, Lasch. (1123)
- Schæff. (372)	- rhubarbarinus, Krombh (1397)
- pulverulentus, Bull. (714)	
	- Pers. (4371)
- pulvinatus, Bolt. (27)	- rhizogeus, Pers. (1157)
- Pers. (1446)	- rhytipes, Secr. 1695
- pumilus, Alb. Schev. (1245)	- Rieckii, Rabenh. (1)
- Bull. (1138)	- rigidus, Lasch. (1171)
Pers. (1257)	- rimosus, Bull (933)
Sow. (1164)	- rivulosus, V amaras. Pers 205
- purpurascens, Gonn Rab (879)	- robustus, Alb. Sehw (51
- purpureobrunneus, Jung. (909)	- rorelus, Soop. (35)
- purpureus, Pers. (1835)	- rosaceus, Krombh. (1680,
— purus, Pers. (1917)	- rosellus, Batsch. (256)
— Secr. (1209)	- roseoviolascens, Lasch (948)
- pusillus, Lasch. (1264)	- roseus, Pers. 4219:
- Pers. (1895)	Schæff. (274)
	- rotula, Scop. (1115)
- Sched. (1257)	
- pnstulatus, Schæff. (24)	- rubellus, Krombh. (959)
- Scop. (1)	- S hæff. (593)
- putatus, Pers. (1434)	- Scop. (694)
 pygmæus, Bull. (1259) 	- rubens, Scop. (24
- Summ. (756)	- ruber, Dc. (1698)
- pyramidalis, Scop. (1113)	- Schæif. (1678)
- pyrogatus, Bull. (982)	- rubescens, Vittt. (24)
	- rubiginosus, Pers (758
Gmel. (972)	- Schum, 357
- pyrotrichus, Holmsk (904)	l .
- pyrrhospermus, Bull. (1496)	- rufipes, Pers. (929
- pixidatus, Bull. (1324)	- rufus, Pers. (59)
- quercicola, Lasch. (1397)	- Scop. (985)
- quercinus, L. (358)	- rugalus, Secr. (1189)
- quinquepartitus, Lu. Ho. (1812)	- rugutosus, Lasch. (330)
- racemosus, Pers. (373	- russula, Sch@f. (1856
- rachodes, Vitt. (1053)	- meticanne Scon (982)
	- rutilans, Scheff. (1857)
- radians, Desm (422	
- radiatus, Bolt. (423)	- rutilus, Schoeff. (769)
- radicatus, Relh. (37%)	- saccharinus, Batsch. (1116
- radicosus, Bull. (1395)	Smrft. (1176)
- raborhizus, Lasch 1218)	- sagarum, Secr. (345)
- ramealis, Bull. (1114)	- salignus, Abb. Schw. (1448)
- ramentaceus, Bull. (52)	- sanguinalis, Batsch. (959)
- Krombh. (1039)	- sanguineus, Batsch. (1687)
	- Bull. (1698)
- ramosus, Bull. (375)	- Vent. (1674)
- raphanoides, Pers. (594)	
- reflexus, Schæff. (1399)	- Vitt. (1697)
- relicinus, Secr. (926)	- sanguinolentus Alb Schw (1224)
- remolus, Schooff. (1346)	- santalinns, Scop. (601)
'	

sapidus, Pers. 296 -- scabellus, Alb. Sebw. 378 scaber, Se r . 924 Seau Jieinus, Scop. 2 scaurus, Seer. 537) serbinellus, Fr. (105) - Scopolii Lasch, 1151 sebaceus, Pers. 269 - Secretani, Gonn Rab. 123 sejunctus, Sow. 1862 semigilvus, Seer. 854) - semiglobatus, Batsch. 1736 - seminudus, Lasch. '1055 - semioratus, Sow. (15)8 - separatus, L. 1348 - sepincola, Pers. 272 - scricellus, Pers. (3)3 sericeus, Alb. Schw (69) Bull. (696 S. htt., 328 Weinm. 215 -- sericocephalus, Let 1895 - scrittuus, De. 987 - serotinus, Serad. 1750 serpentiniformis, Se r. -- serratus, Bolt 1857 - serrulatus, Pers 1079 - sessilis, Bull. 160 sideroides, Buli. 1262. silarcus, Pers. 905 - sinapizans, Paul. 787 - sinopicus, Secr. 301 - sinuatus, Pers. 158 Schum. 21 solitarius, Bull. pl. 593. 26 Bull. pl. 48, 20 Gonn. Rab. 4 spadiceogriseus, Sahorff (1618) - spadiceus, Scop. 882 - spathulatus, Pers. [1441] Smrft. 1445 - sphærosporus, Krombh. 1048) sphaleromorphus, Bull. (1398) - spiculus, Lasch. 762 - spitoleucus, Krombh 781 - splendens, Fl. D. 50 - splendens, Pers. 201 _ Schum, '50 spudochrous, Pers. (385) - spodophytlus, Krombh. 1603 - spongiosus, With, 373

spurius, Pers. 593 squamosus, Bull (1399) Schum (1369) 295 squamulosus, Alb. Schw Pers, (999. *quarrosus, Bull, (1876) Mull. (1399) stemoportius, Pers. 1238 Stephensii, Berkl. 1120 → stereopus, Pers. 259 stipatus, Fl. D. 1618 Pers. 893 stipitis, Sow. (49) s'ipticus, Bull. (1355) - stolonifer, Jung. (382) stramineus, Krombh 1830, Scop. 23. - strangulatus, Fr. [12] - steptopus, Pers. 1312 - striatopetlucidus, Pers. (1452 striatulus-griseus, P. 157 - striatus Bull. 419 School (1785) - strobiliformis, Gonn. Rab. 25. stygius, Fr. (229) - stylobates, Pers. (1230 - snaveolens, Schum. (293) suavis, Lasch. (1070) - Pers 214 - subacidus, Pers. (360) subalutaceus, Batsch (294 - subantiquatus, Batsch. 4027 subcantharellus Sow 133 - subcarus, Shum. 57 - subduteis, Bull (989) — sub/uscoaurantiacus Kr (1683) · · subglobosus, Schum. (688) - sublanatus, Huss. (615) sublateritius, Schæft. (906) subpurpurusceus, Batsch (592 subradiatus, Schum. (88) subrepandus, Secr (523) subtomentosus, Krombh (1053) - subulatus, Raddi, (352) - subversus Schum. (1440) - sudans, Wallr. (50) sufirutescens, Brot. (1009) -- sulcatus, Dnn. (1631 Lindgr. (781)

- sulphureus, Bull. (1866)

- superbus, Jung. 1607,	- turbinatus, Pers. 518
- Lasch. (885	
- Swainsonii, Lev. 1354	- Sow. (568)
- Sowerbei, Krombh. (312	- Vent. 618
	- lurcicus, Lasch. 602
- sylvicola, Vitt. (1596)	- turgidus, Grev. (263
- tabacinus, Dc. (1265)	— typhoides, Bull. (392,
tabularis, Pers. (1820	— udus, Pers. [1651
tardus cinerus, Pers 267;	— ulmarius, Bull. (1456
- legularis, Schum, (1650	— umbelliferus, L. 1335
- tenacellus, Pers. (382	 Schæff, (1153)
tener, Schootf, (763)	 umbilicatus, Bull. 323
Scop. 1206	 Schoeff, (1336)
- tenerrimus, Berkl. [1:34	Scop. 375
- tenuix, Bolt. (1235)	- umbonatus Schum. 1044
- Secr. (1172)	- umbrinus, Pers. 592
- Sow. (1238)	- Pers. (Lact. 1996
tenuissimus, Weinm 764	- unicolor, Fl. D. (1402)
- terrenus, Pers. (1188)	- uniformis, Pers. (916
- tessellatus, Bull. (1454)	- urens, Bull. (1123)
- testaceus, Alb. Schw. (1003)	- ursipes, Lasch. (1456
- Krombh. (983)	- uridus, Krombh, (948
testudineus, (Pers. 1815	
- thejoyalus, Bull. (991).	- vagans, Fr. (58)
- ligrinus, Alb. Schw. (1297)	- raginaius, Bull. 27
	- vahlii, Weinm. (1370
- Bull. (1010) - Schaeft. (1868	- valens, Seop. (50)
•	- valgus, Holmsk, (333)
- tinctorius, Secr. (1703)	- vapidus, Fr. 1058
tithymalinus, Scop. 992)	vaporariorum, Weinm. 749
- titubans, Bull. 66	- variegatus, Pers. (1331
- logularis, Bull. (1400)	– Scop. (1872)
- tomentellus, Lasch. (1094	- rariccolar, Pers. 621
- Schum, (1123)	— rarius, Bolt. 1352
tomentosus, Bull. 430	— — Schæff, (622)
- tortilis, Bolt. (297)	- velatus, Schum. 1709
— torulosus. Pers. (1356	- relutinus, Pers. 909
- trabeus, Pers. 1017	- velutipes, Curt. 386
tremulus, Schæft. (1435	— I eneris, Fr. (252)
- trichwus, Secr. (1006)	- venosus, Pers. (1095)
- tricholoma, Alb. Schw. (728)	Schum. (50)
- trichopus, Alb. Schw. (1811)	ventricosus, Bull. (387
trichotis, Prog. 641	Schum. (1615
- tricolor, Alb. Schw. 1334	- venustus, Viv. 1895
- Bull, (1018)	- vernalis, Bolt.
- Tratt. 719	- vernus, Fr. (32)
- trilobus, Bolt. 21.	- rerrucasus, Bull. 27
- tristis, Scop. 1869	- rersicolor, Plan. (1019
- truncorum, Schoolf. 531	- vestitus, Chev. (1263
- tubulatus, Secr. (195)	- vialis, Alb. Schw. (24
- tuberculosus, Schootf. 1401	- victus, Krombh. (967)
- Secr. (1381	- Serr. 976
- tuberosus, Bull. 384	- ritiosus, Bolt. 1374
- tunetnada' tunti 904	- (1000me, 110H), 1014

- Bull 1490 [10 — gemmata, Fr
	/
- rinosus , Bull. (72) - Corda (1608	11 — Godeyt, Gil 51 12 — Inaurata, Secr 41
riolaccofulrus, Batsch. 1357)	- incarnata, A. Schw 1898)
- riolaceolamellatus, De 894	13 — leiocephala
- violaceus, L. 627	- livida, Pers. 27
Sow 1848	14 — malefica, Roq 5?
- virens, Scop. (30)	— тарра, Fr = 29
rirescens, Fl. D. A	15 — murina 50
- virescens, Harz. 1675	16 — muscaria, Pers 39
- Schootf, (1702	17 - nitida, Fr.,
- riridimarginatus, Schu 1734	- nivalis, Grev. 27
- viridis, With, 30%	- ophites, Lév. (21
- rirosus, Secr. (T	18 — ovoidea, Fr 37
- Vit. (1	19 - pantherina, Krombh 41
- viscidus, L. 769	
	- pantherina, Gon. Rab. 1
- Nées, 768	20 1 1 1 1 1 1 1
- Pers. (767	- phalloides, Fr. (1
— — Poll, (1811)	21 - porphyria, Fr
- vitellinus, Fr. (67)	22 prætoria, Fr
- vitetlum, Alb. Schw. 859	- puella, Gonn. Rab. 16
- vitulinus, Pers. (877	23 - recutita, Fr
- vulgaris, Pers. (1210	24 - rubescens, Pers 15
- xerampelinus, Sow. (1837)	- solitaria, Fr. (20
- Scharff. (1703	- spadicea, Pers. 27
- xitophilus, Weimu. (389)	25 — spissa, Fr
= Seer. (1385)	26 - strobiliformis, Fr 43
- Sow. (1615)	- tomentella, Krombh. (24)
zephirus, Weinm. (348	- umbrina, Alb. Schw. (28)
zonarius. Sow. 958	- umbrina, Pers. (19) - yaginata, Lam
Amanita, Fr 30	
1 — ampla, Pers 47	28 — valida, Fr
- ampla, Vitt (26).	29 - venenosa, Pers
- arida, Fr. 1021	30 - verna, Pers
2 — aspera, Pers 48	- verna, Secr. (32
 aurantia Pers. 6 	31 - virescens, Pers
3 = baccata, Fr 50	- viridis, Pors. 4
bombycina, Pers. 1891	32 - virosa, Fr
4 - bulbosa, Pers 36	- Fittadini, Mont. (1059
5 - cariosa, Fr	Annularia, Schulz 389
6 - cœsarea, Fr	33 — alutacea, Pers
- Sehw. (22)	34 - Fenzlii, Schultz 390
7 — cinerea, Secr	35 — lœvis, Fr
- cinerea, Krombh. 25)	Armillaria, Fr 74
	36 — aurantia, Fr 76
citrina a, Pers. 4	37 — bulbigera, Fr 80
- citrina b, Pers. [29]	1
- citrino-alba, Vitt. (29	0.1
8 - coccola, Fr	110
— echinocephala, Fr. 1031	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
9 - Eira Quel 35	
- tormosa, Gonn Rab 16	42 = epigera, Secr

43 — fracida, Fr	- eruginascens, Secr. (125
14 — griseo-fusca, Fr 82	albidas Wahl. (1538
15 — imperialis, Fr 78	- albus, Bolt. 1135
66 — Laschii, Fr 82	- Huds (1309
17 — lutea «	68 — alutarius, Fr
18 — mori, Fr	- amaricans, Pers. (1133
49 — mellea. Fr	- annularius, Bolt. (83
50 — mucida, F	- annulatus, Bull. (80)
31 — pinetorum, Gil 79	- Pers, (91:
52 — ramentacea, Fr	- Siber, 1762
53 — rhagadiosa, Fr 81	69 — appendiculatus, Schoff, 615
54 — robusta, Fr	- arcularius, Batsch. (1514)
55 — scruposa, Fr 81	70 — asprellus, Bolt 635
30 000000000000000000000000000000000000	- aurantiacus, Buli. /112
	— Rostk, 1555
	- aurantius, Sow. 127
Asterophora, Ditt	- avreus, Schaeff. 122
- tycoperdoides, Fr. (1201	71 — badius, Fr 641
- trichioides, Fr. (1291)	- betula, Schwein. 101
Athelia . Pers	- birnnis, Bull 1517
- ochvaeea, Pers. (450)	Sow. (1570
Auricularia, Bull 701	— borinus, Fl. D. (118
- aurantiaca, Sow. (1367)	72 1 611
- Schum. (718	Rostk, (95)
- corrugata, Sow. (59)	— brachyρorus, Pers. 190
- corticulis, Bull. (449	- Rostk. (113
- ferruginea, Bull. (715	— brumalis, Pers. (1519)
59 — mesenterica, Fr 741	- Rostk, √5€2
- papyrina, Bull. (1140)	— buglossoides, Bull. (708)
- persistens, So v. 519	- buglossum, Fl. D. (708
- phosphorea, Sow. 431	- butbosus, Schoeff, 79
reflexa, Bull. (719) et (718)	- buxeus, Rostk. '96'
- sambucina, Mart. (795)	- byssinus, Schrad. 41592
- tabacina, Sow. (724)	- cæsius, Schrad, 1521
- tremettoides, Bull. 59	73 calopus, Fr 615
Auriculariées 736	- Pers. 75
Bolbitins, Fr	- candidus, Pers. (1521
60 — Boltoni, Fr	 – carmichælianus Gr (1139)
61 — conocephalus, Fr 595	74 - castaneus, Bull 633
62 — fragilis, Fr 596	- Schum. (121)
63 - hydrophilus, Fr 594	- candicinus, Schooff. (1137)
67 — luteolas, Fr	- chioneus, Secr. (70)
65 — tener, Berkl 595	75 - ehrysenteron, Bull 648
66 - titubans, Fr 595	- cinereus Krombh. (70
67 - vitellinus, Fr 594	- Pers. (81)
Boletus, L 626	- circinaus, Pers. (77)
- abietinus, Cumin. (1576)	- citrinus, Pers. (1137)
— — De. (1 51 1	76 — clavicularis, Gil 644
- meus, Pers. (94	77 - collinitus, Fr 640
- Rostk. 79	- communis, Bull. (118
- erens, Seer. 85	- concentricus, Schu. 1507

- conchatus, Pers. 732	- giganteus, Fl. D. (1134)
- confinens, Alb. Schw 1127	- Harz. (1575)
Schum (1559	- Pers. (1130)
- Rostk, 1568	88 - grandatus, L 639
- coniferus, Pers. 117	- gregarius, Fl. D. (72)
- constrictus, Pers. 78	Grevittei, Klotz. (83)
- contiguus, Pers. 4461	gyssipinus, Pers. 84
= - Alb Schw, (1765)	- hepaticus, Scheff. (708)
- coriaceus, Bull. 1559	- heteroclitus, Sow. (1567)
- crassipes, School. (118)	- hispidus, Bull. (1542)
- cristatus, Pers. 1128	holopus, Rostk. (112)
- croceus, Pers. 1526	hornolinus, Pers. (1464
	iquiarius. L. 738
cryptarnu, Bull. 1527	
- cupreus, Schwif, 104 78 - cyanescens, Bull 632	imberbis, Bull. (1132
	- imbricatus, Bull. 1133
- decipiens, Schra L 659	89 — impolitus, Fr 651
- dictyopus, Rostk. 114	- incarnatus Al. Schw 1465
- destructor, Schra 1 1530	- incarnatus, Shum. (1506)
- destruens, Walf 31141	- infundibuliformisP.(1551)
- dulcis, Let. 89	- inanctus, Krombh.(77)
- echinatus, Vill. 417	- iridens, Rostk. (98)
79 — edulis, Bull	— irregularis, Sow. (1511
- Rostk, 89	— jnglandis, Bull. (1575)
- clutus, Pers 100	 — labyrinthiformisBull 656;
80 — elegans, Bull 638	— lacteus, Lev. (78)
- Bolt, 1130.	— lactifluus, Sow. (88
- crythropus, Krombh. 91	— <i>laricis</i> , Jacq. (1556)
esculentus, Pers. (79)	lepiota, Vent. (117)
— exasperatus Schrad 1514	— leptocephalus, Jacq.(1547)
fagineus, Schrad. (1309	- leoninus, Krombh. 96
- fasciculatus Schrad (1519)	- leucomelas, Pers. (1518)
81 - fell us, Ball 631	- teucophæus, Pers. (109)
— ferruginatus, Batsch (102	- lilalinus, Schw. (1172)
- fimbriarus, Bull. 1535	90 - lividus, Bull 632
- Pers 1593	- lucidus, L. (4549.
- ftabetliformis, Pers. (1375)	91 - lupinus, L 643
82 — flavidus, Fr 639	92 - luridiformis, Rosth 644
_ Krombh 80)	93 - Iuridus, Schæff 642
- flavo-rufus, Schoolf, (88)	- Vivian. (111)
83 — flavus, Fr 637	- luteus, Grev. (80)
Bull. (1758	94 1 638
84 - floccopus, Wahl 633	Sow. (83)
- Hoccosus, Rostk. (121)	- macropus, Rostk. (72)
- Jomentarius, L. 736	- marmoreus, Rocq. 111
85 = fragrans, Witt 651	- medula panis, Pers. (1466)
- froudosns, Schrad. (1134)	= metanopus, Schart. (1551
86 — fuliginosus, Fr 635	- mesentericusSchoeff(1130)
87 — fulvidus, Fr 633	95 mitis, Krombh 641
- fumosus, Pers. (1538	- Pers. 72
- fuscus, Pers. (1568)	— mottis, Pers. 1553
	- mucidus, Pers. 1468
- glutinosus, Krombh. 71 ₁	- mactuns, 1 cis. 1400

- multicolor, Schoeff, (1591	- reticulatus Alb Sohw 123
- nitens, Batseh. (1519)	
- nitidus, Alb. Schw. (1511	— Schooff. 89; — ribis, Schum. (143)
- niveus, Fr. (112,	
- nummulariusSchrad(1533)	- ribesius, Pers. (743)
	108 — rubellus, Fr
- obliquatus, Buil. (1549)	- rubeolarius, Bull (93
- obliquus, Pers. (1471)	- Pers. (93)
- obscuratus, Saund. Sm. (78)	- Sow. (91)
96 — obsonium, Fr 652	- rubiginosus Schrad. (1568
- obtusum, Schrad. (165%)	— rufus, Schæff. (124)
— obtusus, Pers. (738)	109 - rugosus, Fr 637
- ochraceus, Pers. (1591)	- rutilans, Pers. (1571
- odoratus, Wulf. 1762	Saund. Sm. (1555
97 — œstivalis, Paul 652	- sauguineus, Krombh 111
98 - œreus, Bull 647	- Secr. (91)
99 - olivaceus, Schoeff 649	110 - sanguineus, With. , 640
- orinus, Schoeff. (1557	- salicinus, Bull. (1509).
100 — pachypus, Fr 646	- salicinus, Pers. (745)
- pattescens, Schard. (1547)	- sapidus, Harz. (89)
101 — parasiticus, Bull 647	
	111 — satanas, Lenz 612
- pascuus, Pers. (75)	Rosth. 93
- pelleporus, Sow. (1558	112 - scaber, Bull 637
- Bull. (1507)	- scobinaceus, Cumino (1560)
- Secr. (1531)	- sebaceus, Leys. (1530)
— perennisL (1559)	113 - sistotrema, Fr 632
- picroides, Rostk. (100)	Alb. Schw. (1572
- pini, Brot. (1763)	114 — sordarius , Fr 643
102 — piperatus, Bull 640	- spadicea, Wahl. (1572)
platyporus, Pers 1575	- spadiceus, Krombh. 71
- polycephalus, Pers. (1138)	115 — — Schæff 659
- polyporus, Bull. (1537)	- spumeus, Fl. D. (1534
103 - porphyrosporus, Fr 636	- squamosus, Huds. (1575)
101 - prainatus Fr 651	- squarrosus, Pers. 1117
- pseudo-boletus, Jacq 1349)	- Sterbeckii, Kickx 103
- pseudo-igniariusB. 1532	116 — stricepes, Secr 648
- pulverulentusOpat (106)	117 — strobilaceus, Scop 635
- pulvinatus. Walh. (157)	- strobiliformis, Cum (84
- purgaus, Pers. (1356)	- Villars. (117
- purpurascens, Dc (1140	- stygius, Wallr. (117)
105 — purpurens , Fr 643	- suaveolens, L. (1767)
— quercinum, Fr. (1656)	- Bull. (1755)
- quercinus, Shrad. (1565)	- suberosus, Bull. (1555)
106 - radicans, Pers 650	Bastk. (1507)
— Rostk. (69)	Bolt, (1761)
radula, Fr. (1655	- suberosus, Sow. 734
- ramosissimus, Scop 1138	- subcrosus, L. 1516
- Secr. (1134	Wahl, 1571
- ramosus, Bull. 155	- subsquamosus, L. (1578
107 - regius, Krombh 656	- Seer. 1128
- resupinatus, Bolt. 1555	118 - subtomentosus, L 648
- resupinatus, Sow. 660	Belt. 1559

sulfureus, Bull. (1137)	114 - leucophœus, Fr 350
- terrestris, Sow. (1460	145 — lobatus, Fr
— De (180)	- lutescens, Pers. 632)
- terreus, Schootf, 73	146 - muscigenus , Fr
119 — tessellatus, Gil 636	147 - muscorum, Fr 355
- Rosik, (99)	- parilis, Veinus (131)
120 - testaceus, Gil 614	- Prescotti, Weinm. (131)
- Pers. (87)	- pusitlus, Pers. (635)
- tomeutosus, Krombh (115)	148 — replexus, Fr
- tuberosus, Bull. (93	149 — retirugus , Fr
— — Let. (91	150 - rufescens, Fr
- unicolor, Bull. (659)	- sinuosus, Pers. (636
- angulatus, Bull. (736	151 — spatulatus, Fr 355
121 - vaccinus. Fr 651	152 — tenellus, Fr
122 - variegatus, Fr 619	153 - tubæformis, Fr
- Schæff. (1589)	154 - umbonatus, Fr 350
- relatus, Pers. (82)	Cindosporus. 693
- relations, Fl. D. (1568)	155 — fulvus, Chev 693
- Sow. (1542)	Clathrus, Mich 786
123 - versicolor, Rostk 650	156 — cancellatus, L
124 — versipellis, Fr 636	- volvaceus, Bull. (156
125 - viscidus, L 634	Claudopus Fr 426
- xanthoporus, Krombh (85)	157 — byssisedus,
Bugiossus.	158 — depluens, Fr
- quereinus, Wallr. (788)	159 — translucens, Fr
Colocera, Er	160 — variabilis, Fr
126 — cornea, Fr	Clavaria
- fasciculata, Bonod 129	161 — abietina . Pers 768
— fasciculata, Bonod 129 127 — glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina . Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers
- fasciculata, Bonod 129 127 - glossoides, Fr	161 — abietina , Pers

788 1	- Sow 1408
170 — coralloides. L	- palmata, Scop. 1730
- corniculata Schoeff, 189 ₁	190 — paledicola, Lib
- crispa, Wulf. 711	- phacorrhiza, Reich 1887
1,1	191 — pistillaris, Bull 761
172 — cristata, Pers	- Scheetf. 634
173 — dichotoma, Godey 766	— plebeja, Vulf. (166)
- elegans, Bolt. (194	- pratensis, Pers. (175)
- ericetorum, Pers. 164)	- pulvinata, Pers. 183 .
- erytropus, Bolt. (1881)	492 — purpurea, Fr
174 — falcata, Pers 761	- pusil'a, Pers. 1507.
- fatlar, Pers (172)	193 — rosea, Fr
175 — fastigiata, L	194 — rugosa, Bul ¹ ,
- filicina, Pers. 1889	195 — rufo-violacea, Barl 768
- filiformis, Bull 1882	- selerotioides, D · 1409
- fimbriata, Pers. 172	- spathulata, Chev. 191
176 — fistulosa, Fr	196 — spinulosa, Pers 768
177 — flaccida 769	197 — stieta, Pers 767
- flava, Harz. 179	198 — subtilis, Pers 766
- fiava, Krombh 196	199 — tenacella, Pers 769
178 flava, Schoed	- tortitis, Pers. 1882
- flaripes, Pers. 164	— triuncialisjunceaAl.S/185
- formosa, Krombh. 165	200 — uncialis, Grev 761
179 — formosa, Pers. 8 768	201 — vermicularis, Fr 763
480 — fragilis, Fr	202 — virguta, Fr 761
181 — fumosa, Pers	Clavariées
182 — fasiformis, Sow	CHtocybe, Fr 129
- gracilis, Pers. (180)	203 — adunata, 165
- grisca, Krombh. 169	204 — aggregata, Fr 161
183 — grisea, Pers	205 — amara, Fr 153
- grossa, Pers. 186	206 — ampla. Fr 164
- gyrans, Batsch, 1883	207 — angustissima, Fr 168
helvola, Pers. (185)	208 — auricula, Fr 153
- herculanca, Lightf. (191	209 — bella, Fr
 hista, Ft. D. 188 ingrica, Wenna. 168 	210 — bifurcata, Fr 159
184 — incequalis, Fl. D	211 — brumalis, Fr 148 212 — cacabus, Fr
185 — juncea, fr	213 — candicans, Fr
486 — Krombholzii, Fr 766	214 — catinus, Fr
187 — Kunzei, Fr 766	215 — cerussata, Fr
- Krombh, 186;	216 — cervina', Fr
- Inciniata, Schoeff. 194	217 — clavipes, Fr 155
- Bull. 1746)	218 — coffeata, Fr
488 — ligula, Fr	219 — comitialis, Fr 134
— — Schæff, (191	220 — concava, Fr
- lutea, Vent. [178]	221 — connata, Fr 164
- luteola, Pers. (188	222 - curtipes, Fr 154
- micans, Pers. (1405)	223 - cyathiformis, Fr 118
- muscigena, Pers. 171	224 — dealbata, Fr 152
189 — muscoides , L	225 — decastes, Fr 162
— obtusa, Pers, 200	226 — decora, Fr 171

454.1	ORG
227 — demissa, Fr 174	278 — parilis, Fr
228 — diatreta, Fr 169	279 — pausiaca, Fr 165
229 — difformis, Fr 172	280 — pelius, Fr
230 — ditopus, Fr 166	281 — Pelletieri, Lev 170
231 — ectypa, Fr 172	voz — phyllophila, Fr 151
232 ericetorum, Fr 136	283 — Inthyophila, Fr 152
233 — expallens, Fr 148	284 — pruinosa, Fr 149
234 — flaccida, Fr 140	285 — pulla, Gt
235 — fragrans, Fr. • 467	286 — Queleti. Fr 145
23) — fritillitormis, Fr 146	287 — radicellata, Godey 174
237 — fumosa , Fr 156	288 — rivulosa, Fr 160
238 — gallinacea, Fr 150	289 — senilis, Fr 143
239 — gangrenosa, Fr 153	290 — socialis, Fr 159
240 — Garidelli, Fr 138	290 — socialis, Fr
241 — geotropus, Fr 138	292 — squamulosa, Fr 143
242 — gilva, Fr 137	203 — suaveolens, Fr 145
243 — gigantea, Fr 143	294 — subalutacea, Fr 157
244 — gymnopodia, Fr 162	295 — sinopica, Fr 142
245 — gyrans , Fr 169	296 — tornata, Fr 151
246 - hirneola, Fr 155	297 — tortilis, Fr 174
247 — hortensis, Fr 161	198 — trivialis, Fr
248 — humosa, Fr 163	299 — tuba, Fr
219 — incilis, Fr	309 - tyrianthina, Fr 160
250 — incomta, Fr 172	301 vermicularis, Fr
251 — infundubiliformis, Fr 144	302 vernicosa, Fr , 159 303 vibecina, Fr
	303 — vibecina, Fr 147
252 — insignis, Gt 163 253 — inornata, Fr 155	304 — viridis, Fr 158
254 — inversa, Fr 140	Clitopilus, Fr 406
255 — janthina, Fr 173	305 — angustus, Fr 410
256 — laccata, Fr 174	306 - canerinus, Fr 408
257 - lenticulosa, Gt 141	307 — carneo-albus, Fr 409
258 — lentiginosa, Fr 142	308 - concentricus, Gt 407
259 — maxima, Fr	309 — mundulus, Lasch 407
260 - methachrous, Fr 166	310 — nidus-avis, Fr 410
261 — molybdina, Fr 163	811 — orcella Fr 408
262 — mortuosa, Fr 168	312 — prunulus, Fr 409
263 — nebularis , Fr 157	313 — popinalis 408
264 — nigro-punctata, Fr 173	314 — undatus, Fr 407
265 — nimbata, Fr 151	315 — vilis, Fr 409
266 — nubila, Fr	Collybla, Fr 302
267 — obbata, Fr 146	316 — acervata, Fr 329
268 — obolus, Fr 166	317 — alumnus, Fr 318
269 — obsoleta, Fr 168	318 — ambusta, Fr 308
269 — obsoleta, Fr 168 270 — ochracea, Gt 173	319 — aquosa, Fr 327
271 — odora Fr 158	320 — asema, Fr 317
272 — olorina , Fr 152	321 — atrata, Fr 307
273 — opaca, Fr 161	322 — butyracea, Fr 316
274 — opipara, Fr 160	323 — cinnamomœifolia, Gt 328
275 — orbiformis, Fr 166	324 — clavus , Fr 328
276 — pachyphylla, Fr 169	1 395 - clusilis Fr 310
277 — papillata, Gt 168	326 — cirrhata, Fr 322

327 - collina, Fr 324	279 otinitario Un 010
321 — Collina, Fr	378 — stipitaria, Fr 319
328 — concolor, Fr 314	379 — stridula, Fr 318
329 — confluens, Fr 322	580 — strumosa, Fr 315
330 — conigena, Fr 321	381 — succinea, Fr 326
331 — coracina, Fr 307	382 — tenaeella, Fr 325
332 — declinis, Fr 319	383 — tesquorum, Fr 309
333 — distorta 316	384 — tuberosa, Fr 320
334 - dryophila, Fr 330	385 — tylicolor, Fr 309
335 — ephippium, Fr 315	386 — velutipes, Fr 318
836 — erosa, Fr 310	387 — ventricosa, Fr 324
337 — esculenta, Fr 325	388 — Xanthopus, Fr 324
338 — exsculpta, Fr 328	389 — Xilophila, Fr 316
220 orthorns Fr 220	
339 — extuberans, Fr 330	Coprinus, Pers 597
340 — floccipes, Fr 319	390 — alopecia, Fr 608
341 — floridula, Fr 329	391 — atramentarius, Fr 602
342 — fœtidissima, Gt 323	392 — comatus, Fr 601
843 — fuliginaria, Fr 309	393 - conditus, God 612
344 — fusipes, Fr 312	394 - congregatus, Fr 608
345 - hariolorum, Fr 322	335 - cothurnatus, Godey 605
346 - ilicina 313	396 - cylindricus, Fr 603
347 — ingrata, Fr 320	397 — deliquescens, Fr 609
848 — inolens, Fr 308	398 — digitalis, Fr 609
349 — lacerata, Fr 310	399 — dilectus, Fr 609
350 - lancipes, Fr 312	400 - domesticus, Fr 611
351 — laxipes, Fr 319	401 — ephemeroides, Fr 610
352 — longipes, Fr 311	402 — ephemerus, Fr 613
353 — ludius , Fr 327	403 - erythrocephalus, Fr 608
354 — lupuletorum, Fr 323	404 — evanidus, God 614
355 — luteifolia, Gt 328	405 — estinctorius, Fr 604
356 — macilenta, Fr 329	406 — fimetarius, Fr 605
357 — maculata, Fr 315	407 — flocculosus, Fr 604
	407 — Hoccurosus, Fr
358 — Micheliana, Fr 326	408 - Friesii, Quél 612
359 — misera, Fr 309	409 — fuscescens, Fr 603
360 — murina, Fr 310	410 — Godeyi, Gt 610
361 — muscigena, Fr 326	411 — lagopus, Fr 611
362 — myosurus, Fr 321	412 - Lamottei, Gt 603
363 — nitellina, Fr 326	413 — micaceus, Fr 606
364 — nummularia, Fr 325	414 — narcoticus, Fr 610
365 — ocellata . Fr 329	415 - niveus, Fr 605
366 — orbicularis. Fr 320 367 — phœopodia, Fr 317	416 - nycthemerus, Fr 611
367 — phœopodia, Fr 317	417 — papillatus, Fr 606
368 — platyphilla, Fr 313	418 — picaceus, Fr 604
369 — plexipes, Fr 308	419 — plicatilis, Fr 612
370 — prolixa, Fr 317	420 — oblectus, Fr 602
371 — protracta, Fr 311	421 — ovatus, Fr 600
372 — pulla, Fr 317	422 — radians, Fr 607
979 manager Fr 900	422 — radiatus, Fr 611
373 — racemosa, Fr 320	423 — Fadiatus, FF
374 — radicata, Fr	421 — scauroides, God
375 — ramosa, Fr 314	423 — SOBOTHERUS, Fr
376 - rancida, Fr 307	426 — sociatus, Fr 613
377 — semitalis, Fr 314	427 — stercorarius, Fr 613

428 - sterquilinus, fr 601	477 — callochrous, fr 463
429 — tergiversans, fr 606	478 — camphoratus, fr 476
430 — tomentosus, fr 605	479 — camurus, fr 481
431 — truncorum , fr 607	480 - candelaris, fr 502
432 - velox, God 614	48I — caninus, fr 483
Corticium, fr 750	482 — castaneus, fr 504
433 — calceum, fr 751	483 — causticus, fr 474 484 — cephalixus, fr 467
434 — cinereum, fr 753	484 — cephalixus, fr
435 - cinnamomeum, fr 752	485 — claricolor , fr. ,
436 — comedens, fr 754	486 — cinnabarinus, fr 485
437 — cœruleum, fr 752	487 — cinnamomeus, fr 487
438 — corrugatum, fr 753	488 — cœrulescens, fr 465
439 — evolvens, fr 751	489 — collinitus, fr 457
410 — giganteum, fr	490 — colus, fr 506
441 — incarnatum, fr 753	491 — colymbadinus, fr 486
442 — lacteum fr	492 — corrosus, fr 462
443 — limitatum , fr	493 — cotoneus, fr 488
444 — læve, fr	494 — craticius, fr 480
443 — limitatum, fr	495 — cristallinus, fr 474
446 - maculæforme, fr 753	496 - croceo-coruleus, fr 473
447 — ochraceum, fr	497 - croceo-canus, fr 487
448 — polygonium, Pers 754	498 — croceo-fulvus, fr 493
449 — quercinum, fr	499 — cumatilis, fr 474
450 — radio sum, fr	500 - cyanites, fr 477
451 — roseum, fr	501 - cyanopus. fr 469
452 — sarcoides, fr	502 — cypriacus, fr 505
	,
453 — sulfureum, fr	50 3 — damascenus, fr 501
453 — sulfureum, fr	503 — damascenus, fr 501 504 — decipi ns. Pers 509
453 — sulfureum, fr	504 — decipi ns, Pers 509
154 — volutinum, fr 753 Cortinarius, fr 444	504 — decipi ns, Pers 509 505 — decolorans, Pers 474 506 — decoloratus, fr 475
154 — volutinum, fr 753 Cortinarius, fr 444 455 — acutus, Pers 509	504 — decipi ns, Pers 509 505 — decolorans, Pers 474 506 — decoloratus, fr 475
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers 509 505 — decolorans, Pers 474 506 — decoloratus, fr 475 507 — decumbens, Pers 482
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers 509 505 — decolorans, Pers 474 506 — decoloratus, fr 475 507 — decumbens, Pers 482 508 — delibutus, fr 459 509 — depexus, fr 489
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers 509 505 — decolorans, Pers 474 506 — decoloratus, fr 475 507 — decumbens, Pers 482 508 — delibutus, fr 459 509 — depexus, fr 489
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers.
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 706 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 509 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483
154 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 510 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465
154 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504
154 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 509 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 509 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 509 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 509 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depresus, fr. 510 510 — depressus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 508 515 — dolabratus, fr. 508 516 — duracinus, Schœff, 502 517 — elatior, fr. 463 518 — elegantior, fr. 463 519 — eruzatus, fr. 504
154 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depresus, fr. 510 510 — depressus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 508 515 — dolabratus, fr. 508 516 — duracinus, Schœff, 502 517 — elatior, fr. 463 518 — elegantior, fr. 463 519 — eruzatus, fr. 504
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 706 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depexus, fr. 480 510 — depressus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504 515 — dolabratus, fr. 508 516 — duracinus, Schœff, 502 517 — elatior, fr. 463 519 — erugatus, fr. 501 520 — erythrinus, fr. 504 521 — evernius, fr. 504
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 706 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depexus, fr. 510 511 — depexeus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — diabolicus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504 515 — dolabratus, fr. 504 516 — duracinus, Schœff, 502 517 — elatior, fr. 463 519 — erugatus, fr. 504 520 — erythrinus, fr. 504 521 — evernius, fr. 504 522 — fasciatus, Scop 511
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 489 510 — depexus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504 515 — dolabratus, fr. 508 516 — duracinus, Schœff, 502 517 — elatior, fr. 463 519 — erugatus, fr. 501 520 — erythrinus, fr. 508 521 — evernius, fr. 491 522 — fasciatus, Scop 511 523 — firmus, fr. 503
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depexus, fr. 510 510 — depressus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 508 516 — duracinus, Schœff, 502 517 — elatior, fr. 463 518 — elegantior, fr. 465 519 — erugatus, fr. 504 520 — erythrinus, fr. 508 521 — evernius, fr. 491 522 — fasciatus, Scop 511 523 — firmus, fr 503 524 — flabellus, fr. 498
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depressus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 508 516 — duracinus, Schoeff, 502 517 — elatior, fr. 463 519 — erugatus, fr. 508 521 — eyernius, fr. 508 521 — eyernius, fr. 491 522 — fasciatus, Scop 511 523 — firmus, fr 503 524 — flabellus, fr 498 525 — flexipes, fr. 498
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depexus, fr. 480 510 — depressus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 510 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 504 515 — dolabratus, fr. 508 516 — duracinus, Schoeff, 502 517 — elatior, fr. 463 519 — erugatus, fr. 508 521 — evernius, fr. 508 521 — evernius, fr. 508 521 — evernius, fr. 508 521 — fasciatus, Scop 511 523 — firmus, fr 503 524 — flabellus, fr 498 525 — flexipes, fr. 498 526 — fucatophyllus, Lasch 486
151 — volutinum, fr	504 — decipi ns, Pers. 509 505 — decolorans, Pers. 474 506 — decoloratus, fr. 475 507 — decumbens, Pers. 482 508 — delibutus, fr. 459 509 — depressus, fr. 510 511 — detonsus, fr. 510 512 — diabolicus, fr. 483 513 — dibaphus, fr. 465 514 — dilutus, fr. 508 516 — duracinus, Schoeff, 502 517 — elatior, fr. 463 519 — erugatus, fr. 508 521 — eyernius, fr. 508 521 — eyernius, fr. 491 522 — fasciatus, Scop 511 523 — firmus, fr 503 524 — flabellus, fr 498 525 — flexipes, fr. 498

528 - fulmineus, Schoeff 463	578 — pansa, fr
529 - fulvescens, fr 508	
530 — gentilis, fr 491	580 — paronius, fr
53I - glandicolor, fr 496	581 — percomis fr
532 — glaucopus, Schæff 466	582 — pholideus fr. 498
533 — grallipes, fr	583 — phrygianus fr 450
534 — helvelloides, fr 494	584 — plumigar fr 400
535 — helvolus, fr 495	584 — plumiger, fr
536 — hemitrichus, fr 500	586 — parphyropus fr 479
537 — herpeticus, fr	587 — praging fe 461
538 — hinnuleus, Sow 493	587 — prasinus, fr
539 — hircinus, fr 476	58) — privignus, fr 501
540 — hœmatochelis, fr. , . 493	590 — psammocephalus, fr
54I — ileopodius, fr 499	591 — punctatus, Pers 499
542 — illuminus, fr 503	592 — purpurascens, fr 464
543 — imbutus, fr 505	509 quadricular Const 404
514 — impeunis, fr 492	593 — quadricolor, Scop 490 594 — raphanoides, fr 488
545 — incisus, fr	50% — raphanoides, ir 488
Ste infrastra fr	595 — renidens, fr 506
516 — infractus, fr	596 — rigens, fr 507
547 — infucatus, fr	597 — rigidus, Scop 500
548 — intentus, fr	598 — rubricosus, fr 507
519 — irregularis, fr 503	599 — rufo-olivaceus, fr
550 — janthipes, Secr 508 551 — jasmineus, fr	601 salor, ir
552 — jubarinus, fr 507	601 — sanguineus, fr 485
	602 - saniosus, fr 510
553 — laniger, fr	603 — saturninus, fr 504
554 — largus, fr	604 — scaurus, fr
555 — latus, fr	605 — scutulatus, fr 491
556 — leucopus , fr 507	606 — sebaceus , fr 471
557 — licinipes, fr	607 — semi-sanguineus, fr 484
558 — limonius. fr	608 — spadiceus, Batsch
5586 — liquidus, fr	610 — stillatitius, fr 459
559 — liratus, fr 472 560 — luteo-decolorans, Secr 472	
	611 — subferrugineus, Batsch . 501
56I — macropus, fr 490 562 — maculosus, Pers 473	612 — sublanatus, Sow 481 613 — tabularis, fr 482
502 — maculosus, Fert 475	614 — traganus, îr 482
563 — malachius, fr 478 564 — miltinus, fr	615 — triumphans, fr
565 — milvinus, fr 511	616 — tortuosus, fr 502
566 — mulcifluus, fr 457	617 — torvus, fr
567 — mucosus, fr	619 turbinatus for 161
568 — multiformis, fr 466	618 — turbinatus, fr 461 619 — turmalis, fr 471
569 — myrtillinus, fr 483	620 — valgus, fr 487
570 — napus, fr	621 verieseler fr 470
571 — nitidus, Schæff 458	631 — variecolor, fr
573 — obtusus, fr 509	623 — venetus, fr
573 — ochroleucus, fr 482	624 — vespertinus, fr
574 — olivascens, Batsch 471	625 — vespertinus, fr 472 625 — vibratilis, fr 459
575 — orellanus, fr 486	626 — violaceo-cinereus, Pers. 478
576 — orichalceus, fr	627 — violaceus, fr
577 — paleaceus, Weinm 500	628 — vitellinopes, Secr
pareaccus, remin 500	026 - viteninopes, secr 408

Craterellus, fr 739	Dacrymyces, Nees 780
199 — clavatus, fr · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	661 — chrysocomus, Tul 782
630 - cornucopioides, Pers. 140	662 — deliquescens, Dub 782
631 — crispus fr	663 — fragiformis, Nees 781
652 — lutescens, fr	661 — lythri, Desm 782
633 — ochreatus, Pers 710	665 — phragmitidis, West. , . 782
634 — pistillaris, fr	666 — roseus, fr 781
635 — pusillus, fr	667 — sebaceus, Berk 783
636 — sinuosus, fr	668 — stillatus, Nees 782
Crepidotus, fr	669 — urticœ, fr
637 — croceolamellatus, Let 55/	Eccilia, fr 423
638 — epibryus, fr	670 — apiculata, fr 425
639 — mollis, fr	6/1 — atropuncta, fr 424
640 - palmatus, fr 558	672 — culophylla , fr 424
641 — pezizoides, fr	673 — carneo-grisea, Berkl 423 674 — griseo-rubella, fr 426
642 — proboscideus, fr 558	674 — griseo-rubena , ir
Cyphella, fr 737	6.6 — nigrella, fr 424
613 — ampla, Lév	677 — polita, fr 426
644 — digitalis, fr	678 — rhodocylix, Lasch 425
645 — crucœformis, fr 739	679 — rusticoides, Gt 425
646 - faginea, Lib 738	Evella,
647 — galeata , fr 738	- ramosa, Schæff. (711)
648 — gibbosa, Lev 738	Entoloma, fr 397
619 — læta, fr 737	680 — ardosiacus , fr 400
650 — muscicola, fr 738	681 — clypeatus, fr 402
651 muscigena, fr	682 — costatus, fr 404
652 — sulphurea, fr	683 — dichrous, fr 405
653 — taxi. Lèv	684 — fertilis , Berkl 405
Dædalea, Pers 704	685 - griseo-cyaneus, fr 405
— abietina, fr (1011)	686 — helodes, fr 399
- acanthoides, Secr. (1126)	687 — lividus, fr 401
654 — aurea, fr 705	688 — madidus, fr 399
- betulina, fr. (1013)	689 — nidorosus, fr 402
655 — cinerea, fr	690 — placenta, Batsch 399
656 — confragosa, Pers 705	691 — prunuloides, fr 400 692 — repandus, fr 401
— epigæa, Lonz. (1572) — fusco-violacea, Somm. (939)	693 — rhodopolius, fr
— gibbosa, Pers. (1759	694 — rubellus, fr
— heteromorpha, fr. (1015)	695 — sericellus, fr 405
— imberbis, Chev. (1132	696 — sericeus, fr 403
657 — latissima, fr 705	697 — sinuatus, fr 400
— mollis, fr. (1553)	698 — speculum, fr 404
658 — quercina, fr 706	699 — turbidus, fr 404
- rubescens, Alb. Schw. (1764)	700 — venosus, Gt 403
- rufescens, Pers. (1517)	Exidia, fr
— sæpiaria, fr. (1016)	- auricula judæ, fr. (795)
- serpens, fr. (1766)	701 — glandulosa, fr 775
- suaveolens, fr. (1755)	702 — recisa, tr
659 — unicolor, fr 705	703 — saccharina, fr
660 — vermicularis, Pers 705	704 - straminea, Berkl 774
	I .

705 - thuretiana, Tulasn	. 774	751 - lateritius, fr
706 - truncata, fr	. 774	752 — mnyophyllus, fr 551
Favolus, fr		753 — mycenopsis, fr 555
707 — europœus, fr	. 707	754 — ovalis, fr
Fistulina, fr	. 652	755 — pubescens, Gil
708 — hepatica, fr	. 653	756 — pygmeo-affinis, fr 554
Flammula, fr	. 530	756 — pygmeo-affinis, fr 554 757 — ravidus , fr 556
709 — alnicola, fr	. 535	758 — rubiginosus, fr
710 — apicrea fr	. 536	759 — Sahleri, Quél 555
711 — astragalina, fr	. 537	760 — siligineus, fr 554
712 — azyma, fr	. 536	761 — Sparteus, fr 554
713 - carbonaria. fr		762 - spiculus, fr 555
714 - conissans, fr		763 — tener, fr
715 — cortinata, fr	. 536	764 — tenuissimus, fr
716 — decussata, fr	. 534	765 — vestitus, fr
717 — flavida, fr	. 536	766 — vittœformis, fr
718 — fusa, fr	. 535	Gomphidlus, fr 623
719 — gummosa, fr	. 534	767 — glutinosus, fr 624
720 — helomorpha, fr	533	768 — roseus, fr 623
721 — hybrida , fr	. 532	769 — viscidus, fr 624
722 — lenta, fr	. 533	Gomphus.
723 — lubrica, fr		- conicus, Pers. (191)
724 - penetrans, fr		— conicus, Pers. (191) Grandinia, fr 735
725 — picrea, fr	. 533	770 — crustosa, fr 735
726 - sapinea, fr	. 533	771 — granulosa, fr 735
727 — strigiceps, fr	. 531	772 — mucida, fr 735
728 - tricholoma, fr	. 531	773 — papillosa, fr 736
729 — vinosa, fr	. 532	Guepinia, fr 776
Fomes, fr	. 682	774 — helvelloides, fr 776
730 — applanatus, fr		775 — peziza, Tul 776
731 — cinnamomeus, fr		Hebeloma , fr 521
732 - conchatus, fr	. 685	776 - capniocephalus, fr 527
733 — connatus, fr		777 — claviceps, fr 523
734 — cytis'nus, fr		778 — crustuliniformis, fr 525
735 — evonymi, fr	. 685	779 — diffractus, fr 523
736 — fomentarius, Pers	. 686	780 — elatus, Batsch 527
737 — fulvus, fr	. 687	78I — fastibilis, fr 522
738 — igniarius, fr	. 687	782 — firmus, Pers 523
739 — loniceræ, fr		783 - longicaudus, Pers 526
740 — marginatus, fr		784 — lugens, fr
741 — nigricans, fr	. 685	785 — mesophœus, fr 524
742 — pectinatus, fr	. 686	786 — punctatus, fr
743 — ribis, fr	685	787 — sinapizans , fr 527
744 - roburneus, fr	. 684	788 — sinuosus, fr 524
745 — salicinus, fr	. 684	789 — spoliatus, fr 526
746 — ulmarius, fr	. 683	790 — subzonatus, Weinm 525
Galera, fr	. 549	79I — testaceus, Batsch 525
747 — antipus, fr	. 553	792 - versipellis, fr 524
748 — aquatilis, fr	. 552	Helvella.
749 — confertus, fr	553	- caryophyttea, Scheff(1743)
749 — confertus, fr 750 — hypnorum, fr	553	

- mesenterica, Dicks. (59	816 - graveolens , Deslast. , 719
— retiruga, Bull. (119)	817 — hirtum, Desm 726
— tubæformis, Schæff. (632)	- hybridum, Bull. [841)
Hexagona Poll 707	818 — imbricatum, L 718
793 — mori, Poll 707	819 — infundibulum, Swartz 718
794 — nitida, Mont 707	- teptopus g. Pers. (816)
Hirneola , fr	— leucopus, Pers. (835)
795 — auricula Jude L 775	820 — lœvigatum, Swartz 718
Hydnacées	- tutescens, Pers. (817)
Hydnum, L 713	821 — melaleucum, fr
796 — aluticeum, fr	822 — membranaceum, Bull 726
797 — argutum, fr	823 — mucidum, Pers 7.7
798 — aurantiacum, Alb. Schw. 721	824 — nigrum, fr
799 — auriscalpium, L 724	825 — niveum, Pers
— badium, Pers (\$36)	- obliquum, Schrard. 1932
— barba-Jobi, Bull. (12)4)	— occarium, Secr. (1706)
— barba-jovis, With. (12)4)	826 — occidentale, Paul 723
- bubalinum, Pers. (718)	827 — ochraceum , Pers 725
- byssinum, Schrad, (797)	- pachyodon, Pers. (1707)
— candidum, Schl. (937)	- paleaceum, Thore. (913)
800 — caput-medusæ, Bull. , 725	- paradoxum, Schultz. (803)
- carbunculus, Secr. (812)	Schrad. (944)
801 — celatinosum, Scop 725	828 — pudorinum, fr 725
- cervinum, Pers. (818)	- pullum, Schoeff. (821)
802 — cinereum, Bull 723	— pullum, Swartz, (821) 829 — pusillum, fr
- Pers. (824)	830 — Quoletii, ir
803 — cirrhatum, Pers. 725) — cæruleum, Thore. (842)	— quercinum, Weinm. (809)
804 — compactum, Pers 732	— romosum, Bull. (806)
- concrescens, Pers. (843)	831 — repandum, L 716
805 — connatum, Schultz 722	- rufescens, Pers. (831)
806 — corralloides, Scop 724	832 — scabrosum, fr 719
- crustosum, Schum. (810)	833 — scrobiculatum, fr 723
- cyathiforme, Bull. (833)	834 — stipatum, fr
- Daviesii, Sow. (827)	835 — squamosum, Schæff 719
807 — diaphanum, fr 725	- squarrosum, Nees. (818)
- dichroum, Pers. (828)	- subtamellosum Bull 1705
808 — erinaceum, Bull 724	836 — subsquamosum, fr 718
809 — fallax, fr	8 37 — subtile, fr 7:7
810 - farinaceum, Pers 727	838 — suaveolens, Scop 721
- farreum, Pers. (809)	839 — tomentosum, L 720
811 - fasciculare, Alb. Schw. 727	 — Alb. Schw. (821)
812 — ferrugineum, fr 721	— Schrad. (813)
813 - ferruginosum, fr 726	840 — tubiforme, Gt 717
- floriforme, Schæff. (804)	- variecolor, Secr. (805)
- Secr. (798)	841 — velutinnm, fr 723
- fætidum, Secr. (835)	842 — violascens, fr 716
814 — fragile, fr 717	843 — zonatum, tr
- fusco-violaceum.Schr (939)	Hygropshorus, fr 175
815 — fusipes, Pers 718	814 — amœnus, Lasch 191
- granulosum, Pers. (771)	845 — agathosmus, fr 184

846 — arbustivus, fr 182	895 — capnoides, fr 572
847 - caprinus, Scop 186	896 — cascum, fr
848 — ceraceus, ir 193	897 — dispersum, fr
849 - chlorophanus, fr 193	898 — elæodes, fr 573
850 — chrysodon, fr 178	899 — epixanthus, fr
851 — coccineus, fr 194	900 — fasciculare, fr 573
852 — conicus, fr 192	901 — Gilletii, fr
853 — cossus, fr	902 — lacrymabundum, fr 568
854 — discoideus	903 — pilulæforme, fr
855 — eburneus, fr	90% principle for 500
856 — erubescens, rr 181	904 — pyrothricus, fr
	905 — silaceum, fr 572
857 — fusco-albus, Lasch 185	906 — sublateritium, fr 572
858 — glutinifer, fr 182	907 — Sylvestre, Gt 568
859 — hypothejus, fr 183	908 — transversum, Gt 571
860 — irriguus 189	909 — velutinum, fr 569
861 — Jeporinus, fr 187	910 — violaceo-atrum, Let 569
862 — leucophœus, fr 181	Myphoderma.
863 — ligatus, fr 180	- fibrillosum, Walr. (435)
864 — limacinus, Scop 183	Hypodrys.
865 — livido-albus, fr 186	- hapaticus, Pers. (708)
865 — livido-albus, fr 186 366 — lœtus, fr	Expochnus.
867 — melizeus, fr 179	- cinnamomeum, Bon. (435)
868 — metapodius, fr	- lacteum, Bonard. (450)
869 — miniatus, fr	- twee, Bonard. (444)
870 - murinaceus, fr : . 190	Inocybe, fr 511
871 — nemoreus, fr 188	911 — calamistratus, fr 513
872 — niveus, fr	912 - eincinnatus, fr 514
873 — obrusseus, fr 194	913 — deglubens, fr 516
871 — olivaceo-albus, ir 185	914 — descissus, fr 515
875 — ovinus, fr 190	915 — destrictus, fr 518
876 — penarius, fr	916 - dulcamarus, Pers 514
877 — pratensis, fr 188	517 → fastigiatus, fr 519
878 - psittacinus, fr 192	918 - fibrosus, Sow 517
879 — pudorinus, fr	919 — geophyllus, fr 520
880 — puniceus, fr	920 — Godeyi, Gil 517
881 — pustulatus, fr 184	921 — gratus, Veinm 517
882 — spadiceus, fr 193	922 — hirsutus, Lasch 513
883 — streptopus, fr 189	923 — hiuleus , fr 517
884 — subradiatus, fr 188	924 — lacerus, fr
885 — turundus, fr	925 — lanuginosus, fr 514
886 — unguinosus, fr	926 — lucifugus, fr
187 — virgineus, fr	927 — obscurus, Pers 515
Hymenula, fr 783	928 — perbrevis, Veinm
888 — arundinis, fr	929 — petiginosus, fr 521
889 — Desmazierii, fr 783 890 — platani, Lev 783	930 — plumosus, Bolt 515
cot pratant, Lev	931 — pyriodorus, Pers 515
891 — rubeila, fr	932 - relicinus, fr 514
892 — umbilicata, fr	933 — rimosus, fr 519
Hypholoma, 566	934 — sambucinus, fr 519
893 — appendiculatum, fr 570	935 — scabellus, fr 520
894 — Candolleanum, fr 570	936 - scaber, Mull 515

 strigicens, fr. (727) 	983 — quietus, fr
- strigiceps, fr. (727) - tricholoma, fr. (728) Irpex , fr	983 — quietus, fr
Innex, fr	985 — rufus , fr
937 - candidus, Weinm 731	985 — sanguiflaus, fr 202
938 — canescens, tr	987 — scriftuus, fr
939 — fusco-violaceus, fr	988 — scrobiculatus, Scop. 206
939 — Iusco-violaceus, ir	190 — scronematus, acop 200
910 — glaberrimus, fr	989 — subdulcis, fr
911 — lacteus, fr	990 — tabidus, fr
942 — obliquus, fr	9.1 — theiogalus, fr 298
943 — paleaceus, fr	992 — tithymalinus, fr 221 993 — torminosus, Schæff 211
944 — paradoxus, fr 731	993 — torminosus, Scheeff 211
945 — sinuosus, fr 730	994 — trivialis, fr 214
Lactarius, fr 197	9.55 — turpis, Weinm 209
946 — acris, fr 203	993 — umbrinus, fr 205
947 — argematus, fr 202	997 — uvidus, fr 202
948 — aspideus, fr 203	998 — vellereus, fr 215
949 - aurantiacus, fr 219	939 — velutinus, Bert 209
950 — azonites, fr 219	1000 - vietus, fr
951 — blennins, fr 212	1001 - violuscens, Otto 202
952 — camphoratus, fr	1002 — viridis, fr
953 — campylus, Ott 211	1003 — volemus, fr
931 — capsicoides, fr 217	1004 — zonarius, fr 214
955 — chrysorheus, fr 208	Lentinus, fr
	Lentinus, Ir
956 — cilicioides, fr	1005 — cochleatus, fr
957 — cimicarius, Secr 221	1006 — contortus, fr 380
958 — circellatus, fr 213	1007 — hornotinus, fr
950 — controversus, fr 210	1008 — lepideus, fr
960 — cremor, fr 219	1009 — suffrutescens, fr 381
961 — cyathula , fr 218	1010 — tigrinus, fr
961 — cyathula , fr 218 962 — deliciosus, fr 204	1010 — tigrinus, fr 380 Lenzites, fr 375
961 — cyathula , fr 218 962 — deliciosus , fr 204 963 — glyciosmus , fr 225	1010 — tigrinus , fr 380 Lenzites, fr 375 1011 — abietina , fr 376
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr. <
961 — cyathula , fr 218 962 — deliciosus , fr 204 963 — glyciosmus , fr 225	Lenzites, fr
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr. 375 1011 — abictina, fr. 376 4012 — albida, fr. 377 1013 — betulina, fr. 378 1014 — flaccida, fr. 378
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr. . 375 1011 — abietina, fr. . 376 4012 — albida, fr. . 377 1013 — betulina, fr. . 378 1014 — flaccida, fr. . 378 4015 — heteromorpha, fr. . 377
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr. . 375 1011 — abietina, fr. . 376 4012 — albida, fr. . 377 1013 — betulina, fr. . 378 1014 — flaccida, fr. . 378 4015 — heteromorpha, fr. . 377
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr. . 375 1011 — abietina, fr. . 376 4012 — albida, fr. . 377 1013 — betulina, fr. . 378 1014 — flaccida, fr. . 378 4015 — heteromorpha, fr. . 377 4016 — sæpiaria, fr. . 376
961 — cyathula , fr . 218 962 — delicio sus, fr. . 204 963 — glyciosmus, fr. . 225 964 — fascinans, fr. . 212 965 — flammeolus, Pollin. . 205 966 — fuliginosus, fr. . 207 967 — hysginus, fr. . 214 968 — ichoratus, fr. . 222 969 — insulsus, fr. . 213 970 — iccorinus, fr. . 218	Lenzites, fr
961 — cyathula , fr . 218 962 — delicio sus, fr. . 204 963 — glyciosmus, fr. . 225 964 — fascinans, fr. . 212 965 — flammeolus, Pollin. . 205 966 — fuliginosus, fr. . 207 967 — hysginus, fr. . 214 968 — ichoratus, fr. . 222 969 — insulsus, fr. . 213 970 — iccorinus, fr. . 218	Lenzites, fr
961 — cyathula , fr . 218 962 — delicio sus, fr. . 204 963 — glyciosmus, fr. . 225 964 — fascinans, fr. . 212 965 — flammeolus, Pollin. . 205 966 — fuliginosus, fr. . 207 967 — hysginus, fr. . 214 968 — ichoratus, fr. . 222 969 — insulsus, fr. . 213 970 — iccorinus, fr. . 218	Lenzites, fr. 375 1011 — abictina, fr. 376 4012 — albida, fr. 377 1013 — betulina, fr. 378 1014 — flaccida, fr. 378 4015 — heteromorpha, fr. 377 4016 — sæpiaria, fr. 376 1017 — trabæa, fr. 378 1018 — tricolor, fr. 379 4019 — variegata, fr. 371
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr. 375 1011 — abictina, fr. 376 4012 — albida, fr. 377 1013 — betulina, fr. 378 1014 — flaccida, fr. 378 4015 — heteromorpha, fr. 377 4016 — sæpiaria, fr. 376 1017 — trabæa, fr. 378 1018 — tricolor, fr. 379 4019 — variegata, fr. 377 Lepiota, fr. 53
961 — cyathula , fr	Lenzites, fr
861 — cyathula , fr . 218 962 — delicio sus, fr. . 204 963 — glyciosmus, fr. . 225 964 — fascinans, fr. . 212 965 — flammeolus, Pollin. . 205 966 — fuliginosus, fr. . 207 967 — hysginus, fr. . 214 968 — ichoratus, fr. . 222 969 — insulsus, fr. . 213 970 — jecorinus, fr. . 218 — tateripes. (1428) 971 — lilacinus, fr. . 225 972 — luridus, fr. . 203 974 — mammosus, fr. . 226	Lenzites, fr
861 — cyathula , fr 218 962 — delicio sus, fr. 204 963 — glyciosmus, fr. 225 964 — fascinans, fr. 212 965 — flammeolus, Pollin. 205 966 — fuliginosus, fr. 207 967 — hysginus, fr. 214 968 — ichoratus, fr. 223 969 — insulsus, fr. 213 970 — jecorinus, fr. 218 — lateripes. (1428) 971 — lilacinus, fr. 225 972 — luridus, fr. 203 974 — mammosus, fr. 226 975 — mitissimus, fr. 223	Lenzites, fr
961 — cyathula, fr	Lenzites, fr
961 — cyathula, fr	Lenzites, fr
961 — cyathula , fr 218 962 — delicio sus, fr 205 963 — glyciosmus, fr 225 964 — fascinans, fr 212 965 — flammeolus, Pollin 205 966 — fuliginosus, fr 207 967 — hysginus, fr 214 968 — ichoratus, fr 222 969 — insulsus, fr 213 970 — jecorinus, fr 218 — tateripes. (1428) 971 — lilacinus, fr 225 972 — luridus, fr 203 974 — mammosus, fr 226 975 — mitissimus, fr 223 976 — musteus; fr 205 — obliquus. (1436) 207 977 — obscuratus, fr 221	Lenzites, fr
861 — cyathula , fr 218 962 — delicio sus, fr. 205 963 — glyciosmus, fr. 225 964 — fascinans, fr. 212 965 — flammeolus, Pollin. 205 966 — fuliginosus, fr. 207 967 — hysginus, fr. 214 968 — ichoratus, fr. 222 969 — insulsus, fr. 213 970 — jecorinus, fr. 218 — tateripes. (1428) 271 971 — lilacinus, fr. 203 974 — mammosus, fr. 223 975 — mitissimus, fr. 223 976 — musteus', fr. 205 — obliquus. (1436) 277 977 — obscuratus, fr. 221 978 — pallidus, Pers. 220	Lenzites, fr
861 — cyathula , fr 218 962 — delicio sus, fr 204 963 — glyciosmus, fr 225 964 — fascinans, fr 212 965 — flammeolus, Pollin 205 966 — fuliginosus, fr 207 967 — hysginus, fr 214 968 — ichoratus, fr 222 969 — insulsus, fr 213 970 — jecorinus, fr 218 — lateripes (1428) 971 — lillacinus, fr 225 972 — luridus, fr 226 975 — mitissimus, fr 223 976 — musteus', fr 205 — obliquus (1436) 977 — obscuratus, fr 221 978 — pallidus, Pers 220 979 — pargamenus, fr 216	Lenzites, fr
961 — cyathula, fr	Lenzites, fr
961 — cyathula, fr 218 962 — delicio sus, fr. 205 903 — glyciosmus, fr. 225 964 — fascinans, fr. 212 965 — flammeolus, Pollin. 205 966 — fuliginosus, fr. 207 967 — hysginus, fr. 214 968 — ichoratus, fr. 222 969 — insulsus, fr. 218 — ateripes. (1428) 271 — lilacinus, fr. 203 974 — mammosus, fr. 226 975 — mitissimus, fr. 223 976 — musteus', fr. 205 — obliquus. (1436) 277 977 — obscuratus, fr. 221 978 — pallidus, Pers. 220 979 — pargamenus, fr. 216 980 — piperatus, Scop. 215 981 — plumbeus, fr. 217	Lenzites, fr
961 — cyathula, fr	Lenzites, fr
961 — cyathula, fr 218 962 — delicio sus, fr. 205 903 — glyciosmus, fr. 225 964 — fascinans, fr. 212 965 — flammeolus, Pollin. 205 966 — fuliginosus, fr. 207 967 — hysginus, fr. 214 968 — ichoratus, fr. 222 969 — insulsus, fr. 218 — ateripes. (1428) 271 — lilacinus, fr. 203 974 — mammosus, fr. 226 975 — mitissimus, fr. 223 976 — musteus', fr. 205 — obliquus. (1436) 277 977 — obscuratus, fr. 221 978 — pallidus, Pers. 220 979 — pargamenus, fr. 216 980 — piperatus, Scop. 215 981 — plumbeus, fr. 217	Lenzites, fr

1031 — echinocephala, fr 69	1080 — solstitialis, fr 416
1032 — erminea, fr 59	Leucosporées 29
1033 - exceriata, Schoeff 58	Locellina, Gil 428
1034 — flammula, Alb. Schw 63	
1035 — Friesii, Lasch 60	1081 — Alexandri, Gil
1036 — furnacea, Let 64	4000 -11: T
1037 — glioderma, fr	1082 — alliaceus, Jacq 362
1038 - gracilenta, Krombh 58	1083 — amadelphus, fr 374
1039 - granulose, Batsch 71	1084 — androsaceus, fr 363
1040 — hispida, Lasch 60	1083 — angulatus, fr 373
1041 — holosericea, f.s 67	1086 — archyropus, Pers 372
1042 — illinita, fr	1987 — buxi, fr 361
1043 — lenticularis, Lasch 66	1088 — candidus, Bolt 374
1044 — mastoidea, fr 58	1089 — cauticinalis, fr 362
1045 — medullata, fr 72	1090 — ceraceus, fr 368
1046 — mesomorpha, Bull 65	1091 — epiphyllus, fr
1047 — Morieri, Gil 62	1002 — erytropus, fr 371
1048 — naucina, fr 59	1093 — faveolaris, fr 363 1094 — fœniculaceus, fr 368
1049 — parvannulata, fr 66	1004 — 100Hictraceus, 11
1050 — Pauletii, fr 71	1095 — fœtidus, fr
1051 — Personii 67	1097 — globularis, fr
1052 — procera, Scop 56	1097 — groomaris, ir 399 1098 — gramineus, Lev 365
1053 — rachodes, Vitt 57	1000 — grammeus, Eev 300 1009 graminum, Berk 363
1054 — scobinella 69	1100 - Hudsoni, Pers 364
1055 — seminuda, fr	1100 = 1100som, Fers 304 1101 = impudicus, fr 371
1956 — sistrata, fr 66	1102 — instititins, fr
1057 — strobiliformis, Gil 68	1103 — languidus, fr 373
1058 — vapida 70	1104 — molyoides, fr
1059 — Vittadini, fr	1105 — mulleus, fr
Lepista, fr	1106 — oreades, Bolt 368
1060 — Alexandri, Gil 196	1107 — perforans, fr
1061 — truncata, Pers 196	1108 - peronatus, Bolt 367
Leptonia, fr	1109 - plancus, fr
1062 — anatina, fr	1110 - porreus, fr 366
1063 — aquila, fr 411 1064 — asprella, fr 412	1111 — prasiosmus, fr 370
1004 — asprena, ir	1112 — putillus, fr
1065 — chalybœa. fr 413 1066 — chloropolia, fr 414	1113 - pyramidalis, fr 369
1067 — elegans, Scop 415	1114 — ramealis, fr 374
1068 — euchlora, fr	1115 — rotula, fr
1069 — euchrous, fr	1116 - saccharinus, fr 365
1070 — formesa, fr	1117 — scorodonius, fr 372
1071 — incana, fr	1118 — scorteus, fr 370
1072 — Kervernii de Guern. 413	1119 - sphlachnoides, fr 364
1078 — lampropus . fr 416	1120 — terginus, fr
1074 — lappula, fr 415	1121 - torquatus fr 369
1075 - lazulina, fr	1122 — torquescens, Quél
1076 — Linkii, fr 415	1123 — urens, fr 366
1077 — nefrens, fr	1124 — Vaillantii, fr 873
1078 — œthiops, fr 415	1125 — varicosus, fr 370
1079 — serrulata, fr 412	Mélanosporées 558
,	1

100 1	Somm. (1145)
Merisma fr	1149 — tremellosus, Schrad 709
1126 — acanthoides, fr 690	= tubæformis, Pers. (143)
1127 - confluens, fr 692	- vastator, Tode. (1141)
- crispum, Ehr. (712)	- viltosus, l'ers. (153)
- cristata, Pers. (1716)	- violaceus, Pers. (59)
1128 — cristatus, fr 692	- Xanthopus, Pers. (632)
= factidum, Pers. (1750) 1129 = frondosus, fr 692	
	Montagnites, fr 596
1130 — gigan teus, fr	1150 — Candollei, fr 597
1131 — heteroporus, ir, 690	Mycena, fr
1132 — imberbis, fr 689	
1133 — imbricatus, fr 690	1151 — acicula, fr
1134 — intybaceus , fr 692	1152 — adonis, fr
palmatum, Pers. (1750)	1153 — ætites , fr
1135 — Pauleti , fr 689	1154 — alcalina , fr
1133 — salignus , fr	1155 — amicta
- sebacea, Pers. (1751)	1156 — ammoniaca, fr 268
- strigosum, Pers, (1748)	1157 — atro-alba, fr
1137 — sulfureus, fr	1159 — atrocyanea, fr
1138 — umbellatus, fr 691	1159 — atro-marginata, fr 266
Merulius, Hall 708	II69 — aurantio-marginata, fr. 265
- alveolarius, Dc. (707)	1161 — avenacea, fr
- aurantiacus, Pers. (133)	1162 — canescens, fr 278
- cautharellns, Pers. (630)	1163 — capillaris, fr
- Scop. (137)	1164 — chelidonia, fr 260
1139 — carmichœlianus, Berk 710	1165 — ehlorantha, fr 281
cinereus, Pers. (138)	1166 — cimmeria, fr
- cinereus-leucophœus P(141)	1167 — eitrinella, fr 258
1140 — corium, fr 710 1141 — destruens, Pers 709	1168 — citrino-marginata, Gil 566
	1169 — cladophylla, Lév 282
— elegans, Pers. (141)	4170 — clavicularis, fr 257 4171 — cohœrens, fr 275
1142 — fugax, fr	1171 — concereus, ir
- fully us, Lasch. (1366)	1172 — contariata, tr
— galeata, Schum. (647)	1173 — eorticola, Schulit 261 1174 — crocata, fr 260
1143 — himantioides, fr 711	1174 — erocata, tr 200 1175 — cruenta, fr 261
- hispidus, Scop. (153)	1176 — debilis, fr 280
= infundibuliformisSco.(143)	1177 — dilatata, fr
- lacrymans, fr. (1141)	1178 — dissiliens, fr
- lobatus, Pers. (145)	1179 — dyscopus, Lev 262
- lutescens, Fl. D. (143)	1180 — echinipes, fr
- Pers. (632)	1181 — elegans . fr
1144 — molluscus, fr 711	1182 — epipterygius, fr 259
- muscigenus, Pers. (146)	1183 — excisa, fr 275
- muscorum, Sommerf (647)	1184 — fagetorum, fr 274
1145 — niveus, fr 709	1185 — farrea, fr
— pezizoides, Pers. (140)	1186 — filopes, fr 279
1146 — porinoides, Pers 710	1187 — flavipes, Quel 282
1147 — rufus, fr	1188 — flavo-alba, fr 284
- serotinus, Pers. (146)	1189 — fusco-marginata, God 266
1148 — serpens, Tode 710	1190 — galericulata, fr 276
1120 - Scipens, Avdet 1 1 110	
	•

1191 galopus, fr 2	
1192 — gypsea, fr 2	S6 - phosphoreum, Agard.(434)
1193 — hiemalis, fr 2	
1194 → hœmatopus, fr 2	60 1242 — arvalis, fr
1195 — inclinata, fr 2	73 1243 — carpophila, fr
1196 - iris, Berkl 2	64 1244 - centunculus, fr
1197 — janthina, fr 2	78 1245 — cerodes, fr
1198 - juncicola, fr 2	82 1246 — conspersa, fr
1199 — lactea, fr	
1200 - leptocephala, fr 2	67 1248 — effugiens, Quel
1201 - lineata, fr 2	
1202 — lœvigata, fr 2	74 1250 — escharoides , fr
1203 — luteo-alba, fr 2	
1204 - marginella, fr 2	66 1252 — hilaris, fr
1205 — melanops, fr	61 1253 — horizontalis, fr
1206 — metata, fr	69 1254 — limbata, fr
1207 — mucor, fr	
1208 — parabolica, fr 2	75 1256 — micans, fr
1209 — pelianthina, fr 2	64 1257 — pediades, fr
1210 — pelliculosa, fr 2	59 1258 — pusiola, fr
1211 — peltata, fr 2	70 1950 pustora, ir
1212 — plicato-crenata, fr 2	
1212 — pheato-crenata, ir 2 1213 — plicosa , fr 2	70 A901 segestria. Ir
1213 — pileosa , ir	
1215 — prolifera, fr 2	
1216 — pterigena, fr 2	
1217 — pura, fr 2	82 1265 — tabacina, fr
1218 — reborhizus, fr 2	75 1266 — temulenta, fr
1219 — rosella , fr 2	64 1267 — tenax, fr
1920 — rorida, fr	Nomatella, fr
1921 — rubro-marginata, fr 2	
1222 — rugosa, fr	
1223 — saccharifera, Berkl 2	
1924 — sanguinolenta, fr 2	59 1270 — carneo-virens, fr
1225 — setosa, fr 2	
1226 — speira, fr 2	
1227 — stannea, fr 2	71 1273 — cocles, fr
1228 — stipularis, fr 2	
1229 — strobilina, fr 20	33 1275 — exilis, fr
1 30 — stylobates, fr 20	32 1276 — hirtipes, fr
1231 — sudora, fr 2	73 1277 — icterina , fr
1932 — supina, fr 2	79 1278 = infula, fr
1233 — tenella, fr	39 127 9 — juncea', fr
1234 — tenerrima, fr 20	
1235 — tenuis, fr 2	11 1281 — mammosa, fr
1236 — tintinnabulum, fr 2	73 1282 — nigripes, fr
1237 — uranius, fr 2	79 128 3 — pascua, fr
1238 — vitilis, fr	
1239 — vitrœa, fr	71 1285 — pisciodora, fr
12/10 — vulgaris, fr	58 1286 — pleopodius , fr
1241 — zephirus, fr	
	Processing

1288 — rufa , fr	1331 — tricolor , fr 293
1289 — verecunda, fr	1335 — umbilifera , fr 293
1200 — versatilis, fr	1336 — umbilicata , ir 289
Nyctalis, fr 856	1336 — umbilicata , 1r
12 1 - asterophora, fa	1338 — ventosa, fr
1202 - cryptorum, fr	Pancrolus, fr 519
1293 — parasitica, fr	1339 — acuminatus, fr 621
Ochrosporées 428	1340 — caliginosus, fr 623
Odontia, fr	1341 - companulatus, fr 622
129) — barba-jovis, fr	1342 — fimicola, fr 621
1295 — cristulata, fr	1343 — fimiputris, fr 620
1296 — fimbriata, Pers	1311 - pupilionaceus, fr 622
Omphalia fr 286	4315 - phalenarum, fr 619
1297 — affricata, fr	1343 — remotus, fr 622
1298 — campanella, fr 2.9	1317 — retirugis, fr 621
1290 — chrysoleuca, fr 291	1318 — separatus, fr 620
1300 — chrysophilla, tr 236	1370 — subinotrinus fe 691
	1349 — sphinctrinus, fr 621 Panus , fr
130I — cupularis, 1r	1350 — conchatus, fr
1302 — cyanophylla, fr 299	1351 — Delastri, Mont
1303 — detrusa , fr	1352 — farneus, fr
1304 — dumosa , fr	
1305 — epichizium , fr 197	1353 — fortens, fr
1306 — fibula, fr	1354 — rudis, fr 383 1355 — stipticus, fr 383
1307 — glaucophylla, ir	
1308 — gracillima, fr 298	1356 — torulosus, fr 383
1309 — grisea, fr	1357 — violaceo-fulvus, fr 382
1310 — griseo-pallida . fr 295	Paxillus, fr 528
1311 — hepatica, fr 294	1358 — atrotomentosus, fr 528
1312 — hydrogramma, fr 290	1359 — griseo-tomentosus, fr 529
1313 — integrella, fr 301	1360 — involutus, fr
1314 — leucophylla, fr 296	1361 — leptopus, fr 529
1315 — litua , fr 291	Peziza.
1316 — maura, fr 290	 anomala, Pers. (1710)
1317 — microscopica, fr	— aurea, Pers. (661)
1318 — muralis . fr	— auricula judæ, Bolt. (795)
1319 — onisca, fr 247	- chrysocoma, Bull. (661)
1320 — offuciata, fr 292	- digitalis, Alb. Schw (644)
1321 — philonotis, fr 298	— inæquilalera, Schum (650)
13 <u>22</u> — picta, ir 299	— poriæformis, Dc. (1710)
1323 — pixidata, fr 296	— solenia, Dc. (1709)
132345 — polyadelpha, fr 302	— subplana, Schum. (661)
1324 - pseudo-androsacea, fr 292	- sulphurea, Batsch. (652)
1325 — reclinis, fr	— umbilicata, Pers. (892)
1325 — retosta, ir 204	Phalloidées 784
1327 — rustica , fr 207	E-halfus, Mich 784
1328 — schizoxylon "fr 294	1362 — caninus, fr
132) — scyphiformis, fr 295	1363 - Hadriani, fr 786
1330 — scyphoides , fr 289	1364 — impudicus, L
1331 — setipes, fr	Ehlebia, fr
1332 — stellata, fr 293	1365 — contorta, fr
1333 — striæpileus, fr 297	1366 - merismondes, fr 734
-	

— mesenterica, El. (59) 1367 — radiata , fr 734	1414 — aquifolii, fr	344
1367 — radiata . fr	1115 - atro-coruleus, fr.	335
1368 — vaga, fr	1416 — chionœus, Pers	336
Pholiota, fr 429	1317 — circinatus, fr	349
1369 — adiposa, fr 442	1418 - cornucopioides . Lev	345
1370 - aurea, fr 435	1419 — corticatus, fr	337
1371 — aurivella, fr	1420 — craspedius, fr	341
1372 — blattaria, fr	1421 — dictiorhisus, fr	338
1375 — caperata, fr 435	1422 — dryinus , fr	340
1374 — comosa, fr 440	1423 — eryngii, fr	344
13 ⁻⁵ — curvipes, fr 444	1424 — fimbriatus, fr	310
1376 — cylindraces, fr 439	1425 — fluxilis , fr	335
1377 - destruens, fr	142; - geogenius, fr	330
1378 — dura, fr	1427 — glandulosus, fr	346
1379 — erebia, fr	1428 — lateripes	347
1380 — heteroclita , fr 441	1429 — lignatilis, fr	341
1381 — Inciter, Lasch	1430 — limpidus, fr	338
1382 — luxurians, fr 439 1383 — marginata, fr	1431 — mitis, fr	358
1383 — marginata, fr	1432 — mixotrichus, Lev	335
1384 — muricata, fr 414	1433 — moricola, Lév	337
1385 — mustelina, fr	1434 — mutilus, fr	344
1386 — mutabilis, fr	1435 — nidulans	
1387 — mycenoides, fr	1436 — obliquus	
1388 — œ _d erita , fr	1437 — olearius, fr	314
1389 — paxillus , fr	1438 — ostreatus fr	
1390 — phalerata fr 437	1339 — nuntoleneus fr	343
1331 — phragmatophylla de Gu. 433	1439 — pantoleucus, fr	336
1392 — præcox, fr 434	1141 — petaloides	23.1
1393 — padica, fr	149 — plane fr	337
1394 — pumila, fr	1442 — planus, fr	343
1395 — radicosa, fr	1441 — porrigens, fr	331
1396 — Secretani, fr	1445 - pulmonarius, fr	338
1397 — spectabilis, fr	1446 — pulvinatus, fr	343
1398 — sphaleromorpha , ir. , 433	1447 — revolutus, Kircky	
1399 — squarrosa , fr	1448 — Salignus, fr	
1100 — togularis, fr	1449 — septicus, fr	
1401 — tuberculosa, fr 143	1450 — serotinus, fr	
1402 — unicolor, fr	1451 — spodoleacus, fr	
Pistillaria, fr	1452 - striatulus, fr	
1403 — culmigena, fr	1453 — subpalmatus, fr	
1404 — incarnata, Desta	1454 — tessellatus, fr	
1405 — micans, ir	1455 — tremalus, fr	
1405 — micans, fr	1456 — ulmarius, fr	
1407 — pusilla , fr	1157 — ufiguicularis, fr	
1408 — quisquiliaris, fr	Pluteolus, fr	549
1409 — sclerotioides, fr	1458 — reticulatus, fr	549
Pleurotus, fr 331	Physisporus, Chev	693
1410 — accrinus, fr 345	1159 — aneirinus	698
1411 — acerosus, fr	1459 — aneirinus	698
1412 — algidus, 1r	1461 — contiguus	699
1412 — algidus, fr 335 1413 — applicatus, fr	1461 — contiguus	696
approximation in a comp		

Affirm and a second sec
1307 — a lustus . fr 674
1508 — al'udus , fr
attito-fuscus, Secr. 1561
15.0 — attors, ir
$1510 \rightarrow a$ in rest. fr 640
1511 — amerphus
— aneuronus, somen. 1459
1512 - annosus, 1r
1513 — aprillaries, Pers 665
- artemularus, Lenz. 1127
1313 a peredus, Lev
- aurantius, Trog. 1127
- aurco/us, Pers, (1511)
- leidius, Weinen, 1387
1546 — hetulinus, 7
- bibulus , Pers. (1165)
1517 — biennis , (r 664
- Bostonii, Rostk, 1587
- bombyennus, ir. 1460,
1518 - bereal's, fr
- botulatus, Secr. (737)
1519 — brama'is, fr 663
1520 — carb a dius, fr 662
1521 — chioneus, fr 669
1522 — ciliatus , fr 605
— cinnabarinu: . fr. 1757)
1523 — circinatus, fr 663
1521 — em ius, fr 671
- conchains, Quelet. (7/2,
- contiguus, (r. (1/61)
- corticola, fr. (1452)
1525 — crispus, fr
1326 — croceus , ir 676
Karst. (1151
- eruentus, Pers. (1465)
1527 — cryptarum, fr 679
1528 = cuticularis , fr 675 4529 = cyathoides , Quel 655
1530 — destructor, fr 671
1531 — dichrous fr 673
1532 — dryadeus, fr 677
1533 — elegans, Bull 668
_ Tro z. (1587)
1531 — epileneus , fr 671
- epixanthus, Rostk. (1510)
- farinellus, fr 1463)
- ferruginosus, ir. (1464
= jerruginosta, ii. (1101
- ferruginosus, Rotsk., 1481

1536 — fraxineus, fr 678	1563 — politus, fr
1537 — fuligineus, fr 659	1564 — populinus, fr 678
1538 — fumosus, fr 674	— porium, Pers. (140)
gallicus fr. 1758;	- purpureus, fr. (1472)
1539 — gossupinus , Secr 679	- Rostk. (1485)
- hamatodes, Rosth. (1476)	1565 — quercinus, fr 677
1510 — hirsutus, fc 680	- racodioides, Pers. (1460)
1341 — hirtus, quel	156) — radiatus, fr 679
1542 — hispidus, fr 675 1543 — Kymatodes, Rostk	- radula, fr. (1473)
	15:7 — ravidus , fr
- incarnatus, fr. (4465) - incartus, Pers. (484)	1568 — resinosus, tr 676 — — Restk. (1512)
- incrustans , Pers. (1471)	- reticulatus, f.c. 1475
- lacentus, Pers. (1349)	1569 — rheades . fr
1544 — lacteus, fr 672	- thodellus, fr. (175)
- læris, Pers. (1132)	- rhombiporus, Pers. (1314)
1545 — Iaciniatus, Pers 665	1579 — rafescens, fr
1546 — lentus, Berkl 666	- Rostk. 1583)
1547 — leptocephalus, fr 662	- rufus, fr. (1476)
1518 — leucowelas, fr 660	1571 — ratilans, fr 676
1519 — lucidus , tr 666	- Rostk. (1582
1550 — lut-scens, Pers	- sanguinolentus, fr. (1477)
— medula-panis, fr. (1466)	1572 — Schweinitzii, fr 664
— — Secr. (1470	— serialis, fc (1765)
1551 — melanopus. fr	- serpentarius, Pers. (1512)
- mellinus, Pers. (1473)	- sinuosus, fr. (1478)
1552 — Michelii, fr	1573 - soloniensis, Dc 676
1553 — mollis, fr	1574 — spumeus, fr 671
— molluscus, fr. 1167	1575 — squamosus fr 668
1554 — Montagnei, fr 663	- Stephensii, Berk. Br. 1766
- mucidus, fr. 1468	1576 - stereoides, fr 680
- murinus, Rostk. 14 9	1577 — scipticus, Pers 670
1555 — nidulans, fr 676	— subcrosus, Krombh (1565)
- nidulans, Secr. 1550	- subpiteatus, Weimm. (1512)
— nigripes, Wallr. (1562).	- subspadiceus, fr. 1147.00
- niskiensis. Pers. (1465	4578 — sub qu'imosus, L 661
- nitidus, îr. 11	1579 - substriatus, Rostk 662
- obducens, fr. 1470	— laucinus, Pers. (1590) 1580 — tenhroleucus, fr 670
- obliques, fr. /1/71	1 2000
— odorus , Somm. (1761) 1556 — officinalis, fr 677	- terrestris, fr. (1480) 1581 - tessulatus, fr
	1581 — tessulatus, ir
1557 — ovinus, fr	1:83 — testaceus, fr
1558 — pullescens, fr 670	1584 — trabeas, ir 672
1559 — percuals, ir	1585 — tul.eraster, fr
- pertusus, Pers. (1162)	= umbrinus, fr. (1481)
1560 — pes-capræ , Pers 660	- umbrinus Pers. (1471)
4561 — petaloides, fr	- unitus, fr. (1482)
1562 — picipes, fr	- Faillantii, fr. (1183)
- pictus, fr. (1335)	- vaporarius, fr. (1484)
- pini, l'ers. (1763)	1586 — variegatus, Secr 678
•	

1587 — varius, fr 667	1623 — crenata, fr 618
- Grev. (1562)	16:3 — disseminata, fr 618
1588 — velutinus, fr 681	1624 — gracilis, fr 615
1589 — versicolor, fr 681	1625 — hiascens, fr 616
- versiporus, Somm. (1478)	1625 — hiascens, fr 616 1626 — hydrophora, fr 616
- violaceus fr (1/85)	1627 — impatiens, fr 616
1590 — viscosus, Pers 659	1628 — prona, fr 618
- vitreus, fr. (1486)	1629 — subatrata, fr 616
- vulgaris, fr. (1487)	1630 — subtilis, fr 617
- xilostromeus, Pers. (1486)	1631 — sulcata , fr 617
1591 - zonatus, fr 681	1632 — trepida, fr 615
Porta.	Psilocybe, fr 581
— byssina, Secr. (1474)	1633 — ammophylus, fr 587
- nitida, Alb. Schw. (1469)	1631 — atro-branneus, fr 586
— reticulata, Secr. (1474)	1635 — atro-rufus, fr 587
	1636 — bullaceus, fr 587
Porothellum, fr 711	1637 — callosus, fr 585
1592 — flmbriatum, fr 711	1638 — cano-brunneus, fr
1503 — Friesii, Mont 711	1000 — cano-prumeus, ii 501
Pratella , fr 559	1639 — cernuus , fr 583
1594 — arvensis, fr 563	1640 — coprophilus, fr 588 1641 — ericœus , fr 585
1595 — augusta, fr 561	1641 — ericous, ir
1596 — campestris, fr 561	1012 — 1000180011, 1r
1597 — comtula, fr 565	1643 — hydrophilus, fr 583
1598 — eretacea, fr 563	1644 — nemophilus, fr 586
1599 — echinata, fr 565	1645 — phonix, fr 583
1600 — flavescens, Gt 564	1646 — physaloides, fr 588
1601 — hœmatosperma, fr 566	1647 — sarcocephalus, fr 586
1602 — hæmorrhoïdaria, fr 563	1648 — semilanceolatus, fr 581
1603 — pratensis, fr	1649 — spadiceus, fr
1604 — rubella, Gt 565	1650 — tegularis, fr 585
1605 — setigera, fr 562	1651 — udus, fr
1606 — sylvatica, fr	Pterula, fr 757
Psathyra, fr 580	1651 — subulata, fr
	Radulum, fr 732
1667 — conopileus, fr 593	1652 — fagineum, fr 733
1608 — corrugis, fr 592	1653 — glossoides, fr 733
1609 — fagicola, fr 591	1654 — Letum, fr
1610 — fatuus. fr 591	1655 — orbiculare, fr
1611 — fibrillosus, fr 590	1656 — quercinum, fr
1612 — Gordoni, fr 590	1657 — radula, Secr
1613 — gossypinus, fr 590	1658 — tomentosum, fr 733
1614 — gyroflexus, fr 592	
1615 — nolitangere, fr 589	Ricnophora.
1616 — obtusatus, fr 591	— caruca, Pers. (1365)
1617 — pennatus, fr 591	Rhodosporées 384
1618 — spadiceo-griseus, fr 592	
1619 — torpens, fr 592	Russula, fr
Psathyrella, fr 614	1659 — albo nigra, Krombh 230
1620 — atomata, fr 617	1660 — alutacea, fr 249
1621 — caudata, fr 617	1661 — surata, fr 247

1662 - chamœleontina, fr 250	candida, Pers. (937)
1663 cœrulea, fr	cinereo-lutescens, Pers. (1567)
1661 — consobrina, fr 238	cinereum, Pers. (659)
1665 - cyanoxantha, Schoeff 212	1705 — confluens, pers 728
I666 — decolorans, fr 216	- digitatum, Pers. (944)
1667 — delica, Batt 232	- fagineum, Pers. (1652)
1668 — densifolia, Secr 231	- fimbriata, Pers. (1296)
1669 - depallens, Pers 240	- glaberrima, Pers. (940)
1670 — elephantina, Bolt 233	- luteo-subulatum, Secr (943)
1671 — emetica, fr 243	- obliquum, Alb. Schw (942)
1672 — fellea, fr 238	1706 — occarium, fr 728
1673 — fœtens, fr 239	- orbiculare, Pers. (1655)
1674 — fragilis, fr 245	1707 — pachyodon, fr 728
1675 — furcata, fr 243	- rufescens, P. (1136 et 1570)
1676 — grisea, fr 246	- sanguinolentus, Secr. (1477)
1677 — heterophylla, fr 240	— spadicea, Swartz. (1572)
1673 — integra, fr 218	- violaceum, Secr. (939)
1679 — lactea, fr	Soienia, Hoffm 712
1680 — lepida, fr 235	- candida, Moug. Nestl(1709)
1681 — Linnœi, fr	1708 - candida, Pers 712
1652 — lutea, fr	1709 — fasciculata, Pers 712
1683 — mustelina, fr	- incana, Alb. Schw. (1709)
1684 — nauseosa, fr 248 1685 — nigricans, fr 231	1710 — poriæformis, fr 712
1686 — nitida, fr 248	Sparassis, fr 756
1687 — ochracea, fr 247	- brevipes, Krombh. (1711)
1688 — ochroleuca, fr 244	1711 — crispa, fr
1689 — olivacea, fr 236	1712 — laminosa, fr
1600 — pectinata, fr 214	Stereum, fr 746
1601 — puellaris, fr 249	1713 — acerinum, Pers 748
1602 - punctata, Gt 215	1714 — disciforme, fr 748
1693 — Queletii, fr	1715 — ferrugineum, fr 747
1694 — ravida, fr 246	1716 — frustulosum, fr 749
1695 — rhytipes, Secr , 233	1717 — gausāpatum, fr 747
1696 — rosacea, fr 242	1718 — hirsutum, fr 747
1607 — rubra, fr 233	1719 — purpureum , Pers 747
1698 — sanguinea, fr 237	1720 rubiginosum, fr 749
1699 — sardonia, fr 237	1721 - rugosum, fr
1700 — vesca, fr	1722 — sanguinolentum, fr 748
1701 — veternosa, fr	1723 — spadiceum, fr 748
1702 — virescens, fr 234	1724 — tabacinum, fr 749
1703 — xerampelina, fr 236	Stildyuna.
Scieroglessum.	- micans, Pers. (1405,
— acrospermum, Pers. (1409)	Strobilomyces.
Sclerofium.	- strobilaceus, Berkl. (117)
- lætum, Ehr. (1405)	,
Schizophyllum, fr 375	Stropharla, fr 574
1701 — commune, fr 375	1725 — aculeata, Quél 580 1726 — albo-cyanea, fr 577
Sistotrema, Pers 728	1726 — albo-cyanea, ir 577 1727 — capillacea, Gt 581
alneum, Secr. (942)	1727 — capmacea, Gt
инсын, вост. (342)	1 coronna, ii

1729 — luteo-nitens, fr. . 476 1730 — inuncta, fr. . 579 1731 — melasperma, fr . 579 1732 — merdaria, fr. . 576 1733 — obturata, fr. . 578 1731 — cruginosa, fr. . 577 1735 — palustris, fr. . 579 1736 — semiglobata, fr. . 576 1737 — squamosa, fr. . 578 1738 — stercoraria, fr. . 577 1739 — sulcata, Gt. . 580 1740 — sulcatula, Gt. . 580	- lutescens, 1 ers. (650) - mescuterica, Pers. (59) - Montagnei, Balb. (443) - muscigena, Pers. (651) 1750 - palmata, fr
Thelephora, fr 741	— sanguinotenta, A. S. (1722)
- adglutinata, Pers. (449) - alutacea, Schrad. (450)	— Somm. (1721) — sarioides, Elench. (452)
1741 — anthocephala, fr 713	1751 — sebacca, fr 745
- atrocarulea, Trog. (1:7)	— sinuans, Pers. (716)
1742 — biennis , fr	1752 — spiculosa, fr 745 — sulphureum, Elench (453)
- calceum, Elench. (1881)	— tabacina, Pers. (723)
- cerulum, Schrad. (197)	1753 — terrestris, fr 744
- cariosa, Pers. (412)	1751 — undulata, fr 743
- carnea, Schrad. (449)	variegata, Schrad. (721)velutinum, Dc. (451)
1743 — caryophyllea, fr 743 — cinnabarina, Schw.(1367)	— verticillaris, Bull. (1741)
- cinnamomeum, Pers.(435)	— vulgaris, Pers. (6.4)
— citrina, Secr. (153)	Trametes, fr 700
1711 — clavularis, fr 713	1755 — Bulliardi, fr 702
- colliculosa, Hoffm. (448) - concentrica, A. Schw(417)	1756 — campestris, Quél 703 1757 — cinnabarina, fr
1745 — corralloides, fr 743	1757 — emiliasarma, ii
1746 — cristata, fr 745	1759 — gibbosa, fr 701
- cruenta, Alb. Sehw. (452)	1760 — hexagonoides, fr
— decorticans, Pers. (436) 1747 — fastidiosa , fr 715	1761 — odora, fr 702 1762 — odorata, fr 703
- fimbriata, Sommerf. (440)	1762 — 6dorata, II 763
— Roth. (137)	1761 — rubescens, L 701
- frustulosum, Pers. (716)	1765 — serialis, fr 702
— gausapalum, fr. (1717) — granulosa, Pers. (771)	1766 — serpens, fr 701 1767 — suaveolens, fr 702
— hirsula, Willd. (1718)	
- hydnoidea, Pers. (1651)	Tremella, Dill 776
- incarnata, Elench. (441)	— abietina, Pers. (668) 1708 — albida, Huds 779
 inerustans, Pers. (1751) indigo, Schw. (437) 	- alutacea, Schum. (1269)
1748 — intybacea, fr 744	- arborea, Huds. (701)
1549 — laciniata, fr 744	- arundinis, Pers. (883)
- læve, Pers. (444)	- atra, Fl. D. (701) - auricula judæ, L. (795)
- laurocerasi, Berk. (1721)	- cerebrina alba, B. (1768)
- limitatum, Elench. (443)	1

- chrysocoma, Bull. (1775)	1798 — chrysenterum, fr 112
- deliquescens, Bull. (662)	1799 — chrysites, fr 98
- encephala, Willd. (1268)	1800 — cinerascens, fr
- encephaloides, Schu.(1269)	1801 — chiefascens, ir
- ferruginea, Engl.Bot(770)	1802 — cœlatum, fr
1769 — fimbriata, Pers 778	1803 - cognetum fr
1770 — foliacea, Pers 777	1803 — cognatum, fr
1771 — frondosa, fr	1804 — colossum, fr 103 1805 — columbetta , fr
- glandulosa, Bull. (701)	1806 — coryphœum 95
- helvelloides, Dc. (774)	1807 - coryphedim
- hyalina, Pers. (662)	1807 — cuneifolium, fr 107
1772 — indecorata, Somm 780	1808 — ectypum, Secr 124
1773 — intumescens, Sm 779	1809 — equestre, fr 94
- lacrymalis, Pers. (1768)	1810 — exscissum, fr 127
1774 — lutescens, Pers 778	1811 — flavo-brunneum, fr 91
1775 — mesenterica, Retz 779	1812 — fucatum, fr 95
1776 — moriformis, Berk 780	1813 — fulvellum, fr 93
1777 — nigrescens, fr 778	1814 — furvum, fr
- palmata, Schm. (128)	1815 — gambosum, fr 196
— parillata, Kunz. (707)	1816 — gausapatum, fr 101
- quercina, Pollin. (1771)	1817 — geminum, fr
- quereina, Folini. (1711) - recisa, Dittm. (702)	1818 — Georgii, fr
- rufa, Jacq. (774)	1819 — glauconitens, fr
	1820 — grammopodium, fr 129
- salicum, Pers. (702)	1821 — graveolens, fr 118
- sagarum, Retz. (702)	1822 — Guernisaci, Crouan 95
- spiculosa, Pers. (701)	1823 — guttatum, fr 102
- succina, Pers. (1770)	1824 — humile, fr
— tinctoria, Pers. (1769)	1825 — lascivum, fr
1778 — torta, Berk 779 1779 — vesicaria, Bull 779	1825 — leucocephalum, fr 122
	1827 — lilacinum, Gil 113
1780 — violacea, Relh 778 — undulata, 11offm. (1769)	1828 — loricatum, fr 108
	1820 — Iuridum, fr
Trémellacées	1830 — luteo-virens 110
Tricholoma, fr 84	1831 — imbricatum, fr 99
1781 — acerbum, fr 123	1832 — impolitum, fr 101
1782 — æstuans, fr 102	1833 — inamænum, fr
1783 — albellum, fr	1834 — incurvum, Schum 120
1784 — albobrunneum, fr 93	1835 — ionides, fr
1785 — album, fr	1836 — melaleucum, fr
1786 — amethystinum, fr I17	1837 — militare, fr 123
1787 — amicum, fr 109	1838 — miculatum, fr 110
1788 — arcuatum, fr 125	1839 — murinaceum 100
1789 — arenarium	1840 — nictitans, fr
1790 — argyraceum, fr 103	1841 — nudum, fr
1791 — atro-cinereum, Pers 108	1842 — olidum, fr
1792 — auratum, fr 92	1843 — onychynum, fr 113
1793 — brevipes, fr 126	1844 — opicum, fr 107 1845 — orcinum, fr 128
1794 — bufonium, fr	1845 — orcinum, fr
1795 — carneum	
1796 — cartilagineum, fr 109	1847 — persicinum, fr 126
1797 — cerinum, fr 112	1848 — personatum, fr

1310	1877 — inquilina, fr
1849 — pes-capræ, fr	
1850 — pessundatum, fr 92	2010
1851 - phajocephalum, fr 98	1879 — pellucida, fr 539
1852 — pæonium, fr 115	1880 — stagnina, fr 539
1853 — polyphyllum, fr 98	Typhula, fr 769
1854 - portentosum, fr 97	1881 — erythropus, fr 770
1855 - quinquepartitum, fr 96	1882 — filiformis, fr
1856 — russula, fr 91	1883 — fuscipes, fr
1857 — rutilans, fr 103	1884 — Grevillei, fr
1858 — saponaceum, fr 107	1885 — gyrans, fr
1859 — sævum, fr 123	1886 — peronata, Pers
1860 — scalpturatum, fr 104	1787 — phacorrhiza, fr
1861 — Schumackeri, fr 125	1101
1862 — sejunctum, fr	2003
1863 — sordidum, fr	1000
,	1000
	Volvaria, fr
1865 — sudum, fr 104	1891 — bombycina, Schæff 387
1866 — sulfureum, fr	1892 — gloiocephala, fr 387
1867 — terreum, Sow 100	1893 — Loveiana, Berk 386
1868 — tigrinum, fr	1894 — media, Schum 388
1869 — triste, fr 100	1895 — parvula, fr
1870 tumidum, Pers 106	1896 — regia, fr 386
1871 — vaccinum, Pers 97	1897 - rhodomelas, Lasch 389
1872 — variegatum, fr 103	1898 — speciosa, fr
1873 — virgatum, fr 106	1899 - Taylori , Berk 386
1874 — ustale, fr 91	1900 — viperina, fr 389
Tubaria , fr 537	1901 — virgata, fr
·	Xylodon.
	- candidus, Ehr. (937)
1876 — furfuracea, fr 538	- carasas, Em. (557)

NOMS DES PRINCIPAUX AUTEURS.

Ab. S Abbildungen et Schwammen.	Let		L-tellier
A.S. et Al. S Albertini et Schweinitz	Lev		Séveille
Alb Albertin:	Leys.	,	Leysser.
B. Br. Barkl Broomn.	L		Limée
Bats et Bath Batsch.	Mut		Mattusch.
Ba et Bat Baltara.	Mic .		Micheli.
Berkl Berkeley.	Mont		Montagne
Bolt Bolton.	Osh, ,		Osbeck
Brig Brignoli.	Pul		Fallas.
Brond Brondeat.	P. et Pers	,	Person.
B. et Bull Bulliard.	Poll.		Pollich.
Curt Curtis.	S. S		Saunders Smith
Del Delarbre	Sch. Schf.		Schoeffer.
Dc Decandolle.	Schun et S-		Schumaken.
Desm Desmazières	Tebr .		Schrader
Ehr Ehrhart,	Sche		B. hulzers
Ehre Ehrenberg.	Schw		Schweigger
Fl. d Flore danoise.	Scop		Scopoli.
Fr Fries.	Secr .		Secretan.
Gm Gmelin.	Sia		Smith.
G.R. et Go. Rel Gonnermann	Spr		Springel
et Rabenhorst.	Sow.		Sowerby.
Harz Harzer.	Sw		Swartz
Hof. et Hoffm Hoffmann.	Vitt		Vittadini
Jacq Jacquin.	Viv.		Viviani.
Ju. et Jung Junghulm.	Wallr		Wallroth.
Kalc Kalchbrenner.	Wein		Weinmann
Kx Kichx.	Wil.		Willdenow
Kro Krombholz.	With.		
La. et Lasc Lasch.	Wulf.		
•			

ERRATA.

n	40		12		12		supportés.	Lane	cun	nort.	100
Paga	19	15	li-me	0.11	lien	110	supportes.	HSCZ	SHD	port	ecs

- 20, 17º ligne au lieu de authéridies, l'sez anthéridie s
- 21, 4º ligne, au lieu de ces, lisez les.
- 27, 21º ligne, au lieu de ignarius, lisez igniarius.
- 32, 12º accolade, 3º ligne, au hea de formé, lisez foncé.
- 53, 17º ligne, au lieu de du caractère, l'sez des caractères.
- 93, 4c ligne, au lieu de convexe, lisez convexes.
- 96, tricholoma sejunctum, dernière ligne, au lieu de il en diffère, lisez elle en diffère.
- 93, 8 ligne, an lieu de apprimés, lisez apprimées.
- 114, 15º ligne, au lieu de sont décurrents, lisez ne sont pas décurrents.
- 158. elitocybe odora, to ligne, an lien de bleu rugineur, lisez bleu érugineur.
- 174, clitocybe laccata, 7 ligne, an lieu de couvert, lisez couverts.
- 195, higrophorus puniceus, 6º li me, au lieu do à la fois, lise 7 à la fin.
- 190, 130 a reolade, au heu 1 a nº de renvoi 16, lisez 19.
- 208, lactarius thelogalus, 3: hane, an lieu de bristré, lisez bistré.
- 215. Inclavius villeretta, I' exsurus, an lieu de teinte, lisez teintes
- 270, 4to ligne, au lien de attitis, lisez atites.
- 233, nº 24, au lieu de omphalia pixida, lisez pixidata.
- 301, no 40, au lie4 ompheli i, Esez omphalia.
- 301, nº 41, au lieu de microscopiqua, lisez microscopica.
- 310, nº 14, au lieu do collybia marina, li sez collybia murina
- 530. 2): recola le, au lieu de tessulatus, licer tessellatus.
- 345, no 64, % ligne, on Len 3e amineis, lisez aminei et villeur
- = 338, n · 8, 3 · ligne, au lieu de diam 2-6 c. livez 2-3 c.
- 3 15, 116 13, au lieu de Pluteus des toits, liser de Godey.
- 376, Genec dade, an lieu de flaccida, lisez flaccida
- 411, nº 25, m. Len le aurrella, lisez aurivella
- 445, Paccolade, an lieu de nue, lisez, lisse.
- 453, 105 accolade, au lieu du nº de renvoi III, lisez 108.
- 512, 5º accolade, au lieu de dulcamarus, licez dulcamarus.
- 515, 2º ligne, au lieu de hérissés-dressés, lisez herissées-dressees
- 551, nº 1, au lieu de myophyllus, lisez mnyophyllus.
- 567, 170 accolade, au lieu de epixanthu, lisez epixanthus

- 575, 14º accolade, au lieu de ramosa, lisez sulcata.
- Page 655, 27º accolade, au lieu du nº de renvoi 27, lisez 28.
- 657, 51° accolade, au lieu de hymatodes, lisez Kymatodes
- 658, 70° accolade, au lieu de opalus, lisez apalus.
- 689, nº 2, 4º ligne, au lieu de opprimé, lisez apprimé.
- 712, 2º accolade, au lieu de disposée, lisez disposés.
- 716, 31º accolade, au lieu de ferrugineum, lisez ferruginosum.
- 725, nº 32, au lieu de celatinosum, lisez, gelalinosum.
- 736, 2º accolade, au lieu de tréméloides, lisez trémelloides.
- 756, genre sparassis, 100 ligne, au lieu de rumeuses, lisez rameuses
 - 761, nº 6, 4º ligne, au lieu de dissication, lisez dessication.
- 765, nº 21, au lieu d'un brun jaune d'or, lisez d'un beau jaune d'or.

